

## LIST OF MULTILINGUAL TRANSLATIONS

G. Stoops (Editor)  
Ghent University, Belgium  
(georges.stoops@ugent.be)

**Abbreviations:** **Ct:** Catalan, **Cz:** Český (Czech), **D:** Deutsch (German), **Es:** Castellano (Spanish), **F:** Français (French), **G:** Galego, **I:** Italiana (Italian), **M:** Magyar (Hungarian), **Nl:** Nederlands (Dutch), **No:** Norsk (Norwegian), **Pl:** Polski (Polish), **Pt:** Português (Portuguese), **Ro:** Română (Romanian), **Sl:** Slovenčina (Slovak), **Ru:** Русский (Russian), **U:** Українська (Ukrainian), **Ar:** Arabic, **Fa:** Farsi (Persian), **He:** Hebrew.

The number between brackets following the English term refers to the page where the definition is given in Stoops (2003),

### CONCEPTS

1. arrangement (38): **Ct** aranjament (m), disposició (f), **Cz** organizace, **D** Anordnung (f), **Es** disposición, arreglo, **F** assemblage (m), arrangement (m), **G** ordenación (f), arranxo (m), **I** disposizione (f), **M** elrendeződés, **Nl** ordening (v), **No** ordning, (m), **Pl** ułożenie, **Pt** arranjo (m), **Ro** aranjament (n), **Sl** organizácia, **Ru:** расположение (ср), **U** розташування (с), **Ar** ترتيب; **He** ארגון, **Fa** آرایش
2. soil fabric (34): **Ct** fàbrica del sòl (f), **Cz** mikroskladba půdy, **D** Bodengefüge (n), **Es** fábrica / contextura del suelo, **F** organisation (f) du sol, assemblage (m) du sol, **G** contextura (f) do solo, **I** fabric (f) del suolo (m), **M** talajszövet, **Nl** bodemmaaksel (o), **No** jordas oppbygning (m), **Pl** struktura gleby, **Pt** tessitura do solo (f), **Ro** asamblaj (n) al solului, **Sl** mikroskladba pôdy, **Ru:** микростроение (ср) почвенной массы, **U** мікробудова (ж) ґрунтової маси, **Ar** نسيج التربة; **He** מארג קרקע, **Fa** فابريك (كالبند) خاک
3. fabric element (37): **Ct** element de fàbrica (m), **Cz** prvek mikroskladby, **D** Gefügeelement (n), **Es** elemento de fábrica, **F** élément (m) d'assemblage (m), **G** elemento (m) da contextura, **I** elemento (m) della fabric (f), **M** szöveti jellemzők, **Nl** maakselelement (o), **No** oppbygningselement (n), **Pl** element struktury, **Pt** elemento de tessitura (f), **Ro** element (n) de asamblaj (n), **Sl** prvok mikroskladby, **Ru:** характеристика (ж) элемента микростроения, **U** елемент (ч) мікробудови, **Ar** عنصر النسيج; **He** מרכיב מארג, **Fa** عناصر فابريك
4. integrated fabric (34): **Ct** fàbrica integrada (f), **Cz** integrovaná mikroskladba, **D** integriertes Gefüge (n), **Es** fábrica / contextura integrada, **F** assemblage (m) intégré, **G** contextura (f) integrada, **I** fabric (f) integrata, **M** integrált szövet, **Nl** geïntegreerd maaksel (o), **No** helhetlig oppbygning (m), **Pl** scalona struktura, **Pt** tessitura integrada (f), **Ro** asamblaj (n) integrat, **Sl** integrovaná mikroskladba, **Ru:** общее микростроение (ср), **U** загальна мікробудова (ж), **Ar** نسيج متكامل; **He** , מארג משולב, **Fa** فابريك جامع خاک
5. observed fabric (34): **Ct** fàbrica observada (f), **Cz** pozorovaná mikroskladba, **D** beobachtetes Gefüge (n), **Es** fábrica / contextura observada, **F** assemblage (m) observé, **G** contextura (f) observada, **I** fabric (f) osservata, **M** megfigyelt szövet, **Nl** waargenomen maaksel (o), **No** iaktatt oppbygning (m), **Pl** zaobserwowana struktura, **Pt** tessitura observada (f), **Ro** asamblaj (n) observat, **Sl** pozorovaná mikroskladba,

**Ru:** наблюдаемое микростроение (ср), **U** мікробудова (ж), що спостерігається,

**Ar** فابریک رویت (مشاهده) شده **Fa** ; نسبیج مرئی **He** ; מארג נצפה

6. fabric unit (36): **Ct** unitat de fàbrica (f), **Cz** jednotka mikroskladby, **D** Gefügeeinheit (f), **Es** unidad de fábrica / contextura, **F** unité (f) d'assemblage (m), **G** unidade (f) da contextura, **I** unità (f) di fabric (f), **M** szöveti elem, **Nl** maakseleenheid (v), **No** oppbygningsdel (m), **Pl** jednostka struktury, **Pt** unidade de tessitura (f), **Ro** unitate (f) de asamblaj (n), **Sl** jednotka mikroskladby, **Ru:** элемент (м) микростроения, **U** одиничний елемент (ч) мікробудови, **Ar** واحد فابریک **He** , יחידת מארג , **Fa** ; نسبیج مرئی
7. partial fabric (36): **Ct** fàbrica parcial (f), **Cz** dílčí mikroskladba, **D** Teilgefüge (n), **Es** fábrica / contextura parcial, **F** organisation (f) partielle, assemblage (m) partiel, **G** contextura (f) parcial, **I** fabric (f) parziale, **M** részleges szövet, **Nl** deelmaaksel (o), **No** delvis oppbygning (m), **Pl** część strukturalne, **Pt** tessitura parcial (f), **Ro** asamblaj (n) parțial, **Sl** čiastková mikroskladba, **Ru:** поле (ср) наблюдения, **U** часткова мікробудова (ж), **Ar** فابریک جزئی **He** , מארג חלקי **Fa** ; نسبیج جزئی
8. pattern (37): **Ct** model (m), patrón (m), **Cz** vzor (charakter), **D** Muster (n), **Es** patrón / modelo, **F** modèle (m), **G** modelo (m), patrón (m), **I** modello (m), **M** szöveti elrendeződés, **Nl** patroon (o), **No** mønster (n), **Pl** forma, **Pt** padrão (m), **Ro** model (n), **Sl** vzor (charakter), **Ru:** тип (м) организации, **U** модель (ж) організації, **Ar** نمط; **He** הגו , **Fa** ; الگو

## ORIENTATION AND DISTRIBUTION PATTERNS

9. distribution (38): **Ct** distribució (f), **Cz** distribuce, **D** Verteilung (f), **Es** distribució, **F** distribution (f), **G** distribución (f), **I** distribuzione (f), **M** eloszlás, **Nl** verdeling (v), **No** fordeling (m), **Pl** rozmieszczenie, **Pt** distribuição (f), **Ro** distribuție (f), **Sl** distribúcia, **Ru:** распределение (ср), **U** розподіл (ч), **Ar** پراکنش (توزیع) **Fa** ; תפוסת **He** ; توزيع
10. orientation (39): **Ct** orientació (f), **Cz** orientace, **D** Orientierung (f), **Es** orientación, **F** orientation (f), orientación, **G** orientación (f), **I** orientazione (f), **M** orientáció, **Nl** orientatie (v), **No** orientering (m), **Pl** orientacja (f), **Pt** orientação, **Ro** orientare (f), **Sl** orientácia, **Ru:** ориентация (ж), **U** орієнтація (ж), **Ar** جهت یافتگی **Fa** , כיווניות **He** ; اتجاه
11. basic (distribution, orientation) (38): **Ct** distribució, orientació bàsica (f), **Cz** základní (distribuce, orientace), **D** Grund- (verteilung, orientierung) (f), **Es** básica (distribució, orientación), **F** de base (f), **G** (distribució / orientación) básica, **I** distribuzione/orientazione fondamentale, **M** egynemű (eloszlás, orientáció), **Nl** elementaire (verdeling, oriëntatie) **No** grunnleggende (fordeling, orientering), **Pl** podstawowa (rozmieszczenie, orientacja), **Pt** (distribuição/orientação) básica (f), **Ro** (distribuție, orientare) de bază, **Sl** základná (distribúcia, orientácia), **Ru:** преобладающее(ая) (распределение, ориентация), **U** домінуючий (-а) (розподіл, орієнтація), **Ar** پایه (تفوست, כיווניות) **Fa** ; توزيع أو اتجاه أساسی **He** ; תפוסת, כיווניות
12. random (distribution, orientation) (38): **Ct** distribució, orientació a l'atzar (m), **Cz** nepravidelná (distribuce, orientace), **D** Zufallsverteilung, -orientierung) (f), **Es** aleatoria; al azar (distribució, orientación), **F** aléatoire, au hasard, **G** (distribució, orientación) aleatoria, ao azar, **I** distribuzione/orientazione casuale, **M** véletlenszerű (eloszlás, orientáció), **Nl** willekeurige (verdeling, oriëntatie), **No** tilfeldig (fordeling, orientering), **Pl** przypadkowa (rozmieszczenie, orientacja), **Pt** (distribuição/orientação) aleatória (f), **Ro** (distribuție, orientare) aleatorie, **Sl**: nepravidelná (distribúcia, orientácia), **Ru:** неупорядоченное(ая) (распределение, ориентация), **U** невпорядкований (-а) (розподіл, орієнтація) **Ar** توزيع أو اتجاه عشوائي **Fa** ; تصادفی (راندم) **He** ; אקראיתתפוסת, כיווניות **Fa** ; תפוסת, כיווניות

13. clustered distribution (38): **Ct** *distribució agrupada* (f), **Cz** *klastrová distribuce*, **D** *gehäufte Verteilung* (f), **Es** *distribución agrupada*, **F** *en grappe* (f), **G** *distribución agrupada* (f), **I** *distribuzione/orientazione a gruppi*, **M** *nyalábszerű eloszlás*, **Nl** *gegroepeerde verdeling*, **No** *klasefordeling* (m), **Pl** *wyspowa (rozmieszczenie)*, **Pt** *distribuição agrupada* (f), **Ro** *distribuție* (f) *grupată*, **Sl** *klastrová distribúcia*, **Ru**: *кластерное (распределение)*, **U** *кластерний розподіл* (ч), **Ar** *توزيع في تجمعات*; **He** *תפוסת אשכולית*, **Fa** *پراکنش خوشه ای*
14. linear distribution (38): **Ct** *distribució lineal, linear* (f), **Cz** *lineární distribuce*, **D** *lineare Verteilung* (f), **Es** *distribución lineal*, **F** *distribution* (f) *linéaire*, **G** *distribución lineal*, *an liña*, **I** *distribuzione lineare*, **M** *lineáris eloszlás*, **Nl** *lineaire verdeling*, **No** *lineær fordeling* (m), **Pl** *liniowa (rozmieszczenie)*, **Pt** *distribuição linear* (f), **Ro** *distribuție* (f) *liniară*, **Sl** *lineárna distribúcia*, **Ru**: *линейное (распределение)*, **U** *лінійний розподіл*, **Ar** *توزيع في خطوط*; **He** *תפוסת קווית*, **Fa** *پراکنش خطی*
15. banded distribution (39): **Ct** *distribució a bandes* (f), **Cz** *pásková distribuce*, **D** *bandförmige Verteilung* (f), **Es** *distribución en bandas*, **F** *en bande* (f), **G** *distribución en bandas*, *bandeada*, **I** *distribuzione a bande*, **M** *sávós eloszlás*, **Nl** *bandvormige verdeling*, **No** *bandfordeling* (m), **Pl** *warstwowa (rozmieszczenie)*, **Pt** *distribuição listrada* (f), **Ro** *distribuție* (f) *în benzi* (f), **Sl** *pásikavá distribúcia*, **Ru**: *полосчатое (распределение)*, **U** *шаруватий розподіл* (ч), **Ar** *توزيع شريطي*; **He** *תפוסת רצועתית*, **Fa** *پراکنش نواری*
16. fan-like distribution (39): **Ct** *distribució en ventall* (m), **Cz** *vějřřová distribuce*, **D** *fächerförmige Verteilung* (f), **Es** *distribución en abanico*, **F** *en éventail* (m), **G** *distribución en abano*, **I** *distribuzione a ventaglio*, **M** *legyezőszerű eloszlás*, **Nl** *waaiervormige verdeling*, **No** *viftefordeling* (m), **Pl** *wachlarzowa (rozmieszczenie)*, **Pt** *distribuição flabelar* (f), **Ro** *distribuție în evantai* (n), **Sl** *vejřřová distribúcia*, **Ru**: *веерообразное (распределение)*, **U** *віялоподібний розподіл* (ч), **Ar** *توزيع مروحي*; **He** *תפוסת מניפתית*, **Fa** *پراکنش بادبزی*
17. interlaced distribution (39): **Ct** *distribució entrelaçada* (f), **Cz** *prokládaná distribuce*, **D** *netzartige Verteilung* (f), **Es** *distribución entrelazada*, **F** *distribution* (f) *entrelacée*, **G** *distribución entrelazada*, **I** *distribuzione intrecciata*, **M** *kapcsolódó eloszlás*, **Nl** *vervlochten verdeling*, **No** *sammenflettet fordeling* (m), **Pl** *krzyżowa (rozmieszczenie)*, **Pt** *distribuição entrelaçada* (f), **Ro** *distribuție întrețesută*, **Sl** *prekládaná distribúcia*, **Ru**: *пересечения элементов*, **U** *сітчастий розподіл* (ч), **Ar** *توزيع متشابك*; **He** *תפוסת שלובה*, **Fa** *پراکنش درهم تنیده*
18. striated orientation (40): **Ct** *orientació estriada* (f), **Cz** *striální orientace*, **D** *streifige Orientierung* (f), **Es** *orientación estriada*, **F** *orientation* (f) *striée*, **G** *distribución estriada*, **I** *orientazione striata*, **M** *zónás orientáció*, **Nl** *gestriemde oriëntatie*, **No** *fureorientering* (m), **Pl** *prążkowa (orientacja)*, **Pt** *orientação estriada* (f), **Ro** *orientare striată*, **Sl** *striálna orientácia*, **Ru**: *волокнистая (ориентация)*, **U** *смуґаста орієнтація* (ж), **Ar** *اتجاه اخدودی*; **He** *כיווניות מפוספסת*, **Fa** *جهت یافتگی مخطط*
19. referred (distribution, orientation) (40): **Ct** *distribució, orientació referida* (f), **Cz** *vztahová (distribuce, orientace)*, **D** *abhängige (Verteilung, Orientierung)* (f), **Es** *referida (distribución, orientación)*, **F** *référéncée, de référence* (f), **G** *(distribución / orientación) referida*, **I** *distribuzione/orientazione riferita*, **M** *viszonyítási (eloszlás, orientáció)*, **Nl** *referentiële (verdeling, oriëntatie)*, **No** *(fordeling, orientering) med referanse til*, **Pl** *ukierunkowana (rozmieszczenie, orientacja)*, **Pt** *(distribuição/orientação) referenciada* (f), **Ro** *(distribuție, orientare) de referință*, **Sl** *vzt'ahová (distribúcia, orientácia)*, **Ru**: *относительное(ая) (распределение, ориентация)*, **U** *спрямований (-а) (розподіл, орієнтація)*, **Ar** *توزيع او اتجاه متصل بـ*; **He** *תפוסת, כיווניות) זיקתית*, **Fa** *عطفی (پراکنش، جهت یافتگی)*

20. unREFERRED (distribution, orientation) (40): **Ct** distribució, orientació no referida (f), **Cz** nevztahová (distribuce, orientace), **D** unabhangige (Verteilung, Orientierung) (f), **Es** no referida (distribuci3n, orientaci3n), **F** non r3f3renc3e, **G** (distribuci3n / orientaci3n) non referida, **I** distribuzione/orientazione non riferita, **M** viszonyíthat3sag n3lk3li (eloszlas, orientaci3n), **Nl** willekeurig referenti3le (verdeling, ori3ntatie), **No** (fordeling, orientering) uten referanse til, **Pl** nieukierunkowana (rozmieszczenie, orientacja), **Pt** (distribui3o/orientao) nao referenciada (f), **Ro** (distribuiie, orientare) fara referina (f), **Sl** nevzt'ahova (distrib3cia, orientacia) , **Ru**: бeзoтнoсительнoе(ая) (распределение, ориентация), **U** неспрямований (-a) (розподіл, орієнтація), **Ar** توزيع او اتجاه ليس له صلة بـ; **He** (תפרוסת, כיווניות) בלתי זיקתית; **Fa** غير عطفی
21. perpendicular (distribution, orientation) (40): **Ct** orientaci3n perpendicular (f), **Cz** perpendikulrn orientace, **D** senkrechte Orientierung (f), **Es** orientaci3n perpendicular, **F** orientation (f) orthogonale, perpendiculaire, **G** orientaci3n perpendicular, **I** orientazione perpendicolare, **M** mer3leges orientaci3n, **Nl** loodrechte ori3ntatie, **No** loddrett orientering (m), **Pl** prostopadła (orientacja), **Pt** orientao perpendicular (f), **Ro** (distribuiie, orientare) perpendicular, **Sl** perpendikulrna orientacia, **Ru**: перпендикулярная (ориентация), **U** перпендикулярний (-a) (розподіл, орієнтація, **Ar** اتجاه عمودى; **He** (תפרוסת, כיווניות) אנכית; **Fa** جهت يافتگى عمودى
22. parallel (distribution, orientation) (40): **Ct** orientaci3n parallela (f), **Cz** paraleln orientace, **D** parallele Orientierung (f), **Es** orientaci3n paralela, **F** orientation (f) parall3le, **G** orientaci3n paralela, **I** orientazione parallela, **M** prhuzaamos orientaci3n, **Nl** evenwijdige ori3ntatie, **No** parallell orientering (m), **Pl** r3wnoległa (orientacja), **Pt** orientao paralela (f), **Ro** (distribuiie, orientare) paralel, **Sl** paraleln orientacia, **Ru**: параллельная (ориентация), **U** паралельний (-a) (розподіл, орієнтація), **Ar** اتجاه متوازي; **He** (תפרוסת, כיווניות) מקבילה; **Fa** جهت يافتگى موازى
23. inclined (distribution, orientation) (40): **Ct** orientaci3n inclinada (f), **Cz** šikm orientace, **D** schiefe Orientierung (f), **Es** orientaci3n inclinada, **F** orientation (f) inclin3e, oblique, **G** orientaci3n inclinada, **I** orientazione inclinata, **M** ferde orientaci3n, **Nl** schuine ori3ntatie), **No** skråstilt orientering (m), **Pl** ktowa (orientacja), **Pt** orientao inclinada (f), **R** (distribuiie, orientare) nclinat, **Sl** šikm orientacia, **Ru**: наклонная (ориентация), **U** похилий (-a) (розподіл, орієнтація), **Ar** اتجاه مائل; **He** (תפרוסת, כיווניות) נטויה; **Fa** جهت يافتگى مورب
24. radial (distribution, orientation) (41): **Ct** radial, **Cz** radiln, **D** radiale Orientierung (f), **Es** radial, **F** radial, **G** radial, **I** radiale, **M** sugr irny, **Nl** radiale, **No** radial/, **Pl** promieniowa, **Pt** (distribuio/orientao) radial (f), **Ro** radial, **Sl** radilna, **Ru**: радиальная (ориентация), **U** радіальний (-a), (розподіл, орієнтація), **Ar** دائرى; **He** (תפרוסת, כיווניות) רדיאלית; **Fa** شعاعى
25. concentric (distribution, orientation) (41): **Ct** , **Cz** koncentrick (distribuce, orientace), **D** konzentrisch, **Es** conc3ntrica, **F** concentrique, **G** conc3ntrica, **I** ,  
distribuzione/orientazione ad arco, **M** koncentrikus (eloszlas, orientaci3n), **Nl** concentrische (verdeling, ori3ntatie), **No** konsentrisk, **Pl** koncentryczne (rozmieszczenie, orientacja), **Pt** (distribui3o/orienta3o) conc3ntrica (f), **Ro** (distribuiie, orientare) concentric, **Sl** koncentrick (distrib3cia, orientacia), **Ru**: концентрическое(ая) (распределение, ориентация), **U** концентричний (-a) (розподіл, орієнтація), **Ar** توزيع او اتجاه متمركز; **He** (תפרוסת, כיווניות) קונצנטרית; **Fa** متحدالمركز

26. bow-like (distribution, orientation) (41): **Ct** distribució, orientació arquejada (f), **Cz** obloukovitá (distribuce, orientace), **D** bogenförmige (Verteilung, Orientierung) (f), **Es** arqueada (distribución, orientación), **F** arquée, en pile (f) d'assiettes, en arc (m), **G** (distribución / orientación) arqueada, en arco, **I** distribuzione/orientazione ad arco, **M** ívelt (eloszlás, orientáció), **Nl** boogvormige (verdeling, oriëntatie), **No** bueformet (fordeling, orientering), **Pl** łukowa (rozmoszczenie, orientacja), **Pt** (distribuição/orientação) arqueada (f), **Ro** (distribuție, orientare) arcuită, **Sl** oblúkovitá (distribúcia, orientácia), **Ru**: дугообразное(ая) (распределение, ориентация), **U** дугоподібний (-а) (розподіл, орієнтація), **Ar** توزيع او اتجاه قوسی; **He** (תפרוסת, כיווניות) قوسی یا کمانی; **Fa** 76 מוית קשת
27. crescent (distribution, orientation) (41): **Ct** distribució, orientació creixent (f), **Cz** srpovitá (distribuce, orientace), **D** sichelförmige (Verteilung, Orientierung) (f), **Es** en media luna (distribución orientación), **F** en croissant (m), **G** (distribución / orientación) en crescente, **I** distribuzione/orientazione a crescenti, **M** félholdszerű (eloszlás, orientáció), **Nl** sikkelvormige (verdeling, oriëntatie), **No** sigdformet (fordeling, orientering), **Pl** półksiężycowata (rozmoszczenie, orientacja), **Pt** (distribuição/orientação) em crescente (f), **Ro** (distribuție, orientare) în semilună (f), **Sl** kosákovitá (distribúcia, orientácia), **Ru**: серповидное(ая) (распределение, ориентация), **U** серпоподібний (-а) (розподіл, орієнтація), **Ar** توزيع او اتجاه هلالی; **He** (תפרוסת, כיווניות) סהרונית; **Fa** هلالی
28. related (distribution, orientation) (41): **Ct** distribució, orientació relacionada (f), **Cz** poměrná (distribuce, orientace), **D** gekoppelte; relativ (Verteilung, Orientierung) (f), **Es** relacionada (distribución, orientación), **F** distribution (f) relative, **G** (distribución / orientación) relacionada, **I** distribuzione/orientazione relativa, **M** különnemű (eloszlás, orientáció), **Nl** gerelateerde (verdeling, oriëntatie), **No** beslektet (fordeling, orientering), **Pl** zależna (rozmoszczenie, orientacja), **Pt** (distribuição/orientação) relacionada (f), **Ro** (distribuție, orientare) relațională, **Sl** pomerná (distribúcia, orientácia), **Ru**: относительное(ая) (распределение, ориентация), **U** відносний (-а) (розподіл, орієнтація), **Ar** توزيع او اتجاه له علاقه بـ; **He** (תפרוסת, כיווניות) מתייחסת; **Fa** پراکنش، جهت یافتگی نسبی
29. unrelated (distribution, orientation) (41): **Ct** distribució, orientació no relacionada (f), **Cz** nepoměrná (distribuce, orientace), **D** nicht-gekoppelte (Verteilung, Orientierung) (f), **Es** no relacionada (distribución, orientación), **F** distribution (f) sans relation, **G** (distribución / orientación) non relacionada, **I** distribuzione/orientazione non relativa, **M** független (eloszlás, orientáció), **Nl** niet gerelateerde, willeurige (verdeling, oriëntatie), **No** ikke beslektet (fordeling, orientering), **Pl** niezależna (rozmoszczenie, orientacja), **Pt** (distribuição/orientação) não relacionada (f), **Ro** (distribuție, orientare) fără relație (f), **Sl** nepomerná (distribúcia, orientácia), **Ru**: безотносительное(ая) (распределение, ориентация), **U** безвідносний (-а) (розподіл, орієнтація), **Ar** توزيع پراکنش، جهت یافتگی غیرنسبی; **He** (תפרוסת, כיווניות) בלתי מתייחסת; **Fa** پراکنش، جهت یافتگی غیرنسبی; **He** (תפרוסת, כיווניות) בלתי מתייחסת; **Fa** پراکنش، جهت یافتگی غیرنسبی; **He** (תפרוסת, כיווניות) בלתי מתייחסת; **Fa** پراکنش، جهت یافتگی غیرنسبی
30. galaxy fabric (45): **Ct** fàbrica galacticomorfa (f), **Cz** galaktická mikroskladba, **D** Spiralstruktur (f), **Es** fábrica espiralada, **F** assemblage (m) galactique, **G** contextura en espiral (f), **I** fabric (f) a galassia, **M** galaxisszerű szövet, **Nl** spiraalmaaksel (o), **No** galakseforme oppbygning, **Pl** galaktyczna struktura, **Pt** tessitura espiralada (f), **Ro** asamblaj (n) spiralat, **Sl** galaktická mikroskladba, **Ru**: вихревое микростроение (ср), **U** вихрова (галактична) мікробудова (ж), **Ar** نسبيج ممير; **He** מארג גלקטי; **Fa** فابریک کھکشانی
- 30'. turbate fabric (45): **Ct** fàbrica torbada (f), **Cz** turbační mikroskladba, **D** turbate Struktur (f), **G** contextura en forma de galaxia (f), **I** fabric (f) a turbine, **M** spirális szövet, **Nl**

turbinemaaksel , **No** spiralformet oppbygging, **Pl** spiralna struktura, **Pt** tessitura turbinada (f), **Ro** asamblaj (n) turbionar, **Sl** turbačná mikroskladba, **Ru**: вихревое микростроение (ср), **U** вихрова (турбаційна) мікробудова (ж), **Ar** نسيج متحرك ; **He** فابريك درهم ريخته شده **Fa** מארג ערבולי

## C/F RELATED DISTRIBUTION

31. c/f related distribution (42): **Ct** distribució relacionada g/f (f), **Cz** h/j poměrná distribuce, **D** c/f-Relativverteilung (f), **Es** distribución relacionada g/f, **F** distribution (f) relative g/f, **G** distribución (f) relacionada g/f, **I** distribuzione relativa g/f, **M** alapszövet, **Nl** g/f (grof/fijn) gerelateerde verdeling (v), **No** g/f (grov/fin) forholdsfordeling (m), **Pl** wskaźnik rozmieszczenia, **Pt** distribuição relacionada g/f (f), **Ro** distribuție (f) relațională g/f, **Sl** h/j poměrná distribúcia, **Ru**: микросложение (ср), **U** гд/тд відносний розподіл (гд – грубодисперсні, тд – тонкодисперсні частинки), **Ar** پراکنش نسبی واحدهای درشت به ریز **Fa** , פיזוריות מתייחסת ג/ג **He** ; توزيع نسبی للجزء الخشن الى الناعم
32. c/f limit: **Ct** límit g/f (m), **Cz** h/j limit, **D** c/f-Grenze (f), **Es** límite g/f, **F** limite (f) g/f, **G** límite (m) g/f, **I** limite (m) g/f, **M** vázrész/alapanyag határérték, **Nl** g/f grens (v), **No** g/f grense (f), **Pl** granica c/f, **Pt** limite g/f (m), **Ro** limită (f) g/f, **Sl** h/j limit, **Ru** порог (м) размерности, **U** гд/тд поріг (ч), **Ar** حدود الخشن الى الناعم **He** , גבול ג/ג **Fa** , حد درشت به ریز
33. c/f-ratio: **Ct** relació g/f (f), **Cz** h/j poměr, **D** c/f-Verhältnis (n), **Es** razón, relación g/f, **F** rapport (m) g/f, **G** relación g/f, razón g/f (f), **I** rapporto (m) g/f, **M** vázrész/alapanyag arány, **Nl** g/f verhouding (v), **No** g/f forhold (n), **Pl** stosunek c/f, **Pt** razão g/f (f), **Ro** raport (n) g/f, **Sl** h/j pomer, **Ru**: соотношение (ср) грубо- и тонкодисперсных частиц, **U** гд/тд-співвідношення (с), **Ar** نسبة الخشن الى الناعم **He** , יחס ג/ג **Fa** , نسبت درشت به ریز
34. chitonic (42): **Ct** quitònica (f), **Cz** chitonická, **D** chitonisch, **Es** quitónica, **F** chitonique, **G** quitónica, **I** chitonica, **M** bevonatos, **Nl** chitonisch, **No** chitonisk, **Pl** chitonik, **Pt** quitónica, **Ro** chitonică, **Sl** chitonická, **Ru** пленочное, **U** хітонік (плівковий), **Ar** كيتونيك یا پوششی **Fa** , כיתונית **He** ; متلاصق
35. enaulic (42): **Ct** enàulica (f), **Cz** enaulická, **D** enaulisch, **Es** enáulica, **F** énaulique, **G** enáulica, **I** enaulica, **M** rógusokban aggregálódott alapanyagú, **Nl** enaulisch, **No** enaulisk, **Pl** enaulik, **Pt** enáulica, **Ro** enaulică, **Sl** enaulická, **Ru**: агрегатно-скелетное, **U** енаулік (агрегатно-скелетний), **Ar** حبيبات كبيره بينها حبيبات دقيقة **He** ; اناوليك یا بينابينى **Fa** , אנולית
36. gefuric (42): **Ct** giefúrica (f), **Cz** gefurická, **D** gefurisch, **Es** gefúrica, **F** géfurique, **G** giefúrica, **I** gefurica, **M** hídszerűen kapcsolódó, **Nl** gefurisch, **No** gefurisk, **Pl** gefurik, **Pt** gefúrica, **Ro** ghefurică, **Sl** gefurická, **Ru**: мостиковое, **U** гефурік (мостиковий), **Ar** گفوریک یا پلی **Fa** , ג'יפורית **He** ; حبيبات كبيره متصله بحبيبات دقيقه على شكل جسور
37. monic (42): **Ct** mònica (f), **Cz** monická, **D** monisch, **Es** mónica, **F** monique, **G** mónica, **I** monica, **M** egynemű szövet, **Nl** monisch, **No** monisk, **Pl** monic, **Pt** mónica, **Ro** monică, **Sl** monická, **Ru**: одноразмерное, **U** моніковий (однорозмірний), **Ar** متجانس **Fa** , مونیک یا هم بعد **He** , מונית **He** ; حجمی
38. porphyric (43): **Ct** porfírica (f), **Cz** porfyroklastická, **D** porphyrisch, **Es** porfírica, **F** porphyrique, **G** porfídica, **I** porfirica, **M** porfíros, **Nl** porfierisch, **No** porfyrisk, **Pl** porfírik, **Pt** porfírica, **Ro** porfírică, **Sl** porfyroklastická, **Ru**: порфировидное, **U** порфíрік (порфíроподібний), **Ar** حبيبات كبيره سابقه وسط حبيبات دقيقه **He** , פורפירית **Fa** , پورفیریک درشت در زمینه ریز

39. close (c/f related distribution) (42): **Ct** distribució relacionada tancada (f), **Cz** uzavřená (h/j poměrná distribuce), **D** enge c/f-Relativverteilung (f), **Es** cerrada (distribución relacionada g/f), **F** fermée, serrée, **G** (distribución relacionada g/f) pechada, fechada, **I** (distribuzione relativa g/f) chiusa, **M** sűrű szövet, **Nl** dichte g/f gerelateerde verdeling, **No** tett (g/f forholdsfordeling), **Pl** kontakt bezpośredni, **Pt** (distribuição relacionada g/f) fechada (f), **Ro** (distribuție relațională g/f) închisă strânsă, **Sl** uzavretá (h/j pomerná distribúcia), **Ru**: компактная (упаковка частиц), **U** закритого типу (гд/тд відносний розподіл), **Ar** توزيع متماسك; **He** סגורה (ג/ד) (פיזוריות מתייחסת ג/ד), **Fa**: لم : پراکنش نسبی واحدهای درشت به ریز
40. single spaced (c/f related distribution) (42): **Ct** distribució relacionada porfírica d'espaiament simple (f), **Cz** typická (h/j poměrná distribuce), **D** einfach-abstündige c/f-Relativverteilung (f), **Es** de espaciado simple (distribución relacionada), **F** d'espacement (m) simple, **G** (distribución relacionada g/f) de espazamento simple, **I** (distribuzione relativa g/f) a spaziatura singola, **M** egy vázszemcse távolságú szövet, **Nl** enkelvoudig gespatieerde g/f gerelateerde verdeling, **No** enkel avstand (g/f forholdsfordeling), **Pl** bezkontaktowy pojedynczych średnic, **Pt** (distribuição relacionada g/f) de espaçamento simples (f), **Ro** (distribuție relațională g/f) spațiată simplu, **Sl** typická (h/j pomerná distribúcia), **Ru**: слабо компактная (упаковка частиц), **U** моноінтервальний (гд/тд відносний розподіл), **Ar** توزيع به فراغات فردیه; **He** חד-מרווחית (ג/ד) (פיזוריות מתייחסת ג/ד) **Fa** پراکنش نسبی واحدهای درشت به ریز انفرادی
41. double spaced (c/f related distribution) (42): **Ct** distribució relacionada porfírica d'espaiament doble (f), **Cz** neuzavřená (h/j poměrná distribuce), **D** doppelabstündige c/f-Relativverteilung (f), **Es** de espaciado doble (distribución relacionada g/f), **F** d'espacement (m) double, **G** (distribución relacionada g/f) de espazamento duplo, **I** (distribuzione relativa g/f) a spaziatura doppia, **M** dupla vázszemcse távolságú szövet, **Nl** dubbel gespatieerde g/f gerelateerde verdeling, **No** dobbel avstand (g/f forholdsfordeling), **Pl** bezkontaktowa podwójnych średnic, **Pt** (distribuição relacionada g/f) de espaçamento duplo (f), **Ro** (distribuție relațională g/f) spațiată dublu, **Sl** neuzavretá (h/j pomerná distribúcia), **Ru**: умеренно компактная (упаковка частиц), **U** подвійноінтервальний (гд/тд відносний розподіл), **Ar** توزيع به فراغات مزدوجہ; **He** דו-מרווחית (ג/ד) (פיזוריות מתייחסת ג/ד) **Fa** پراکنش نسبی واحدهای درشت به ریز نسبتاً باز
42. open (c/f related distribution) (42): **Ct** (distribució relacionada) porfírica oberta (f), **Cz** silně neuzavřená (h/j poměrná distribuce), **D** offene c/f-Relativverteilung (f), **Es** abierta (distribución relacionada g/f), **F** ouverte, **G** (distribución relacionada g/f) aberta, **I** (distribuzione relativa g/f) aperta, **M** ritka (szövet), **Nl** open g/f gerelateerde verdeling, **No** åpen (g/f forholdsfordeling), **Pl** otwarta, **Pt** (distribuição relacionada g/f) aberta (f), **Ro** (distribuție relațională g/f) deschisă, **Sl** silno neuzavretá (h/j pomerná distribúcia), **Ru**: некомпактная (упаковка частиц), **U** відкритого типу (гд/тд відносний розподіл), **Ar** توزيع مفتوح; **He** פתוחה (ג/ד) (פיזוריות מתייחסת ג/ד) **Fa** باز : پراکنش نسبی واحدهای درشت به ریز

## MICROSTRUCTURE

### General

43. microstructure (57): **Ct** microestructura (f), **Cz** mikrostruktura, **D** Mikrogefüge (n), **Es** microestructura, **F** microstructure (f), **G** microestructura (f), **I** microstruttura (f), **M** mikroszerkezet, **Nl** microstructuur (v), **No** mikrostruktur (m), **Pl** mikrostruktura, **Pt** microestructura (f), **Ro** microstructură (f), **I** microstruttura, **Sl** mikroštruktúra, **Ru**: микроструктура (ж), **U** мікроструктура (ж), **Ar** ميكرو-مبנה; **He** מיקרו-מבנה; **Fa** ساختمان : میکرو اسکویی

44. separation (degree of) (60): **Ct** grau de separació (m), **Cz** separace (stupeň), **D** Trennungsgrad (m), **Es** separación (grado de), **F** degré (m) de séparation (f), **G** (grao de) separación (m), **I** grado (m) di separazione (f), **M** szeparálódás, **Nl** (mate van) scheidng, **No** oppdeling (grad av), **Pl** stopień oddzielenia, **Pt** (grau de) separação (m), **Ro** (grad (n) de) separare (f), **Sl** separácia (stupeň), **Ru**: выраженность (ж) (степень), **U** виразність (ж) (ступінь виразності), **Ar** درجة الانفصال; **He** הפרדה (דרגת), **Fa** درجه جداشدگی خاکدانه ها
45. separated (60): **Ct** separat/da, **Cz** separovaná, **D** getrennt, **Es** separada, **F** séparé, **G** separado(a), **I** separata, **M** szeparálódott, **Nl** gescheiden, **No** adskilt, **Pl** oddzielne, **Pt** separado(a), **Ro** separat/ă, **Sl** separovaná, **Ru**: выраженная, **U** виразна (ж), **Ar** منفصل; **He** מופרד , **Fa** جدا شده
46. accommodation (degree of) (62): **Ct** grau d'acomodament (m), **Cz** zapadání (stupeň), **D** sg. Passgenauigkeit (f), **Es** acomodación (grado de), **F** degré (m) d'ajustement, **G** grao de acomodoo (m), **I** accomodazione (f) grado di, **M** illeszkedés foka, **Nl** mate van aaneensluiting, **No** tilpasning (grad av) (m), **Pl** stopień zgodności (przystosowania), **Pt** (grau de) acomodação (m), **Ro** (grad de) conformitate (f), **Sl** zapadanie (stupeň), **Ru**: аккомодация (ж) (степень), **U** відповідність (ступінь відповідності), **Ar** درجة همسازی یا انطباق; **He** התאמות (דרגת), **Fa** درجه همسازی یا انطباق; التجانس
47. accommodated (63): **Ct** acomodat/da, **Cz** zapadavá, **D** passend, **Es** acomodado, **F** ajusté, **G** acomodado(a), **I** accomodata, **M** illeszkedő, **Nl** aaneensluitend, **No** tilpasset, **Pl** zgodne, **Pt** acomodado(a), **Ro** conform, **Sl** zapadavá, **Ru**: аккомодированный, **U** відповідний, **Ar** همساز یا جای داده شده; **He** מתגנס; **Fa** همساز یا جای داده شده

## Voids

48. void (63): **Ct** buit (m), **Cz** pór, **D** sg. Hohlräum (m), *pl.* Hohlräume, **Es** poro o hueco, **F** vide (m), **G** oco (m), baleiro (m), poro (m), **I** vuoto (m), **M** pórus, **Nl** holte (v), **No** hulrom (n), **Pl** wolne przestwory (pory), **Pt** vazio (m), **Ro** gol (n), **Sl** pór, **Ru**: пора (ж), **U** пора (ж), пуста, **Ar** فراغ; **He** חלל , **Fa** حفره
49. poroid (64): **Ct** poroide (m), **Cz** poroidní, **D** sg. Poroid (n), *pl.* Poroide, **Es** poroide, **F** poroide, **G** poroide (m), **I** poroide (m), **M** poroid, **Nl** poroide (v), **No** porelignende, **Pl** porowaty, **Pt** poróide (m), **Ro** poroid (n), **Sl** poroidný, **Ru**: пора (ж), **U** (пора), пороїд (ч), **Ar** منفذ; **He** פורואיד , **Fa** شبه حفره
50. packing void (64): **Ct** buit d'empaquetament (m), **Cz** póry nakládání, **D** Packungshohlraum (m), **Es** poros de empaquetamiento, **F** vide (m) d'entassement, **G** oco de empaquetamento, **I** vuoto (m) di costruzione (f), **M** illeszkedési hézag, **Nl** pakkingsholte (v), **No** hulrom fra naturlig pakning, **Pl** całkowity obraz wolnej przestrzeni, **Pt** vazio de empacotamento (m), **Ro** gol (n) de împachetare (f), **Sl** póry nakladania, **Ru**: поры упаковки (ж), **U** пори пакування, **Ar** فراغ بين حبيبات متراحمه; **He** חלל אריזה **Fa**: حفره آرایشی
51. complex (packing voids) (64): **Ct** buit d'empaquetament complex (m), **Cz** komplexní (póry nakládání), **D** komplexe Packungshohlräume (m), **Es** complejo (poros de empaquetamiento), **F** vide (m) d'entassement complexe, **G** ocos de empaquetado complexo, **I** vuoti (m) di costruzione (f) complessi, **M** komplex (illeszkedési hézagok), **Nl** complexe (pakkingsholte), **No** komplekst (hulrom fra naturlig pakning), **Pl** kompleksowy, **Pt** vazio de empacotamento complexo (m), **Ro** (goluri de împachetare) complexe, **Sl**: komplexné (póry nakladania), **Ru**: е сложные (поры упаковки), **U** комплексні складні (пори пакування), **Ar** فراغات معقدة; **He** חלל חفرות אריזה **Fa** پیچیده (کومپلکسی)



52. compound (packing voids) (64): **Ct** buit d'empaquetament compost (m), **Cz** složené (póry nakládání), **D** zusammengesetzte Packungshohlräume (m), **Es** compuesto (poros de empaquetamiento), **F** vide (m) d'entassement composé, **G** ocos de empaquetado composto, **I** vuoti (m) di costruzione (f) composti, **M** aggregátumok közötti (illeszkedési hézagok), **Nl** samengestelde (pakkingsholte), **No** sammensatt (hulrom fra naturlig pakning), **Pl** złożony, **Pt** vazio de empacotamento composto (m), **Ro** (goluri de împachetare) compuse, **Sl** zložené (póry nakladania), **Ru**: сложные (поры упаковки), **U** композитні складні (пори пакування), **Ar** فراغات بين الحبيبات المجتمعه; **He** חפרות אריזה מורכב **Fa** حفرات آریشی مرکب
53. simple (packing void) (64): **Ct** buit d'empaquetament simple (m), **Cz** jednoduché (póry nakládání), **D** einfacher Packungshohlraum (m), **Es** simple (poros de empaquetamiento), **F** vide (m) d'entassement simple, **G** oco de empaquetado simple, **I** vuoto (m) di costruzione (f) semplice, **M** egyszerű (illeszkedési hézagok), **Nl** enkelvoudige (pakkingsholte), **No** enkelt (hulrom fra naturlig pakning), **Pl** pojedynczy, **Pt** vazio de empacotamento simples (m), **Ro** (gol de împachetare) simplu, **Sl** jednoduché (póry nakladania), **Ru**: простые (поры упаковки), **U** прості (пори пакування), **Ar** فراغات بين الحبيبات الفرديه; **He** פשוט (חלל אריזה), **Fa** حفرات آریشی ساده
54. vesicle (64): **Ct** vesícula (f), **Cz** vezikulární, bublinkovitý (pór), **D** Vesikel (m), **Es** vesícula, **F** vésicule (f), **G** vesícula (f), **I** vescicola (f), **M** hólyagüreg, **Nl** blaasje (o), **No** blære (f), **Pl** pęcherzyk, **Pt** vesícula (f), **Ro** veziculă (f), **Sl** vezikulárny, bublinkovitý (pór), **Ru**: пузырьковые, **U** пухирцеві, **Ar** حویصله; **He** שלפוחית, **Fa** وزیکول
55. channel (65): **Ct** canal (m), **Cz** kanálovitý (pór), **D** Gang (m), **Es** canal, **F** chenal (m), **G** canal (m), canle (f), **I** canale (m), **M** csatorna, **Nl** gang (m), **No** gang (m), **Pl** kanalik, **Pt** canal (m), **Ro** canal (n), **Sl** kanálovitý (pór), **Ru**: каналовидные, **U** каналоподібні, **Ar** اخدود; **He** תעלה, **Fa** کانال
56. chamber (65): **Ct** cambra (f), **Cz** komůrkovitý (pór), **D** Kammer (f), **Es** cámara, **F** chambre (f), **G** cámara (f), **I** camera (f), **M** kamra, **Nl** kamer (v), **No** kammer (n), **Pl** komora, **Pt** câmara (f), **Ro** cameră (f) komůrkovitý (pór), **Ru**: поры-камеры (ж), **U** пори-камери, **Ar** تجویف; **He** קמרה, **Fa** حجره یا اتاقک
57. vugh (65): **Ct** cavitat (f), **Cz** dutinkovitý (pór), **D** Kaverne (f), **Es** cavidad, **F** cavité (f), **G** cavidade (f), **I** vacuo (m), **M** üreg, **Nl** onregelmatige holte (v), **No** uregelmessig hulrom (n), **Pl** pustka, **Pt** cavidade (f), **Ro** cavitare (f), **Sl** dutinkovitý (pór), **Ru**: ваги (ж), **U** порожнини, **Ar** تجویف صغیر; **He** קרוי, **Fa** وگ
58. plane (65): **Ct** pla (m), fissura (f), **Cz** plošný (pór), **D** Planar-Riss (m), **Es** fisura, **F** vide (m) planaire, fente (f), **G** plano (m), fisura (f), **I** vuoto (m) planare, **M** repedés, **Nl** scheur (v), **No** sprekk (m), **Pl** rysa, **Pt** fissura (f), **Ro** gol (n) plan, **Sl** plošný (pór), **Ru**: поры-трещины (ж), **U** пори-тріщини, **Ar** مستوی; **He** מישור, **Fa** صفحه ای
59. moldic voids (65): **Ct** buit de motlle (m), **Cz** póry rozpouštění, **D** sg. pseudomorpher Lösungshohlraum, pl. pseudomorphe Lösungshohlräume, **Es** poro / hueco de molde, **F** vides (m) moldiques, **G** poros de molde, **I** vuoti (m) da impronte (f), **M** pórús pszeudomorfóza, **Nl** alteromorfe oplossingsholte, **No** utvaskingshulrom (n), **Pl** przestwory typu moldic, **Pt** poro moldado (m), **Ro** goluri (n) de mulaj (n), **Sl** póry rozprúšťania, **Ru**: поры от отрицательных кристаллов (ж), **U** пори типу молдік (псевдоморфні пори), **Ar** فراغات متبقیه نتیجه ذوبان بعض المعادن; **He** חללים דפוסיים, **Fa** حفره های قالبی

## Aggregates

60. crumb (58): **Ct** grumoll (m), **Cz** hrudkovitý (agregát), **D** *sg.* poröser Krümel (m), *pl.* poröse Krümel, **Es** grumo / migaja, **F** grumeau (m), **G** grumo (m), miga (f), migalla (f), **I** briciola (f), **M** morzsa, **Nl** kruimel (m), **No** gryn (n), **Pl** okruczowe, **Pt** grumo (m), **Ro** glomerulă (f), **Sl** hrudkovitý (agregát), **Ru**: комковатый, **U** грудкуватий, **Ar** کتله; **He** פירור , **Fa** کرامبی یا اسفنجی
61. granule (58): **Ct** grànul (m), **Cz** granulovitý (agregát), **D** *sg.* massiver Krümel (m), *pl.* massive Krümel; *sg.* Granular (n), *pl.* Granulare, **Es** gránulo, **F** granule (f), **G** gránulo (m), **I** granulo (m), **M** szemcse, **Nl** granule (v), niet poreuze kruimel, **No** korn (n), **Pl** ziarniste, **Pt** gránulo (m), **Ro** granul (n), **Sl** granulovitý (agregát), **Ru**: зернистый, **U** зернистий, **Ar** حبيبه; **He** גרגר , **Fa** دانه ای
62. ped (58): **Ct** agregat (m), **Cz** ped, agregát, **D** Aggregat (n), **Es** agregado, **F** agrégat(m), **G** agregado (m), **I** aggregato (m), **M** ped, **Nl** ped (v), aggregaat (o), **No** ped (m), aggregat (n), **Pl** agregat, **Pt** pede (m), **Ro** ped (n), **Sl** ped, agregát, **Ru**: пед (агрегат) (м), **U** пед (агрегат), **Ar** وحده تریه; **He** רגב , **Fa** خاکدانه
63. plate (59): **Ct** lâmina (f), **Cz** destičkovitý (agregát), **D** *sg.* Platte (f), *pl.* Platten, **Es** lámina, **F** lamelle (f), élément (m) lamellaire, **G** lámina (f), **I** lamina (f), **M** lemez, **Nl** plaatvormige ped, plaatvorming aggregaat, **No** plate (f), **Pl** płytkowe, **Pt** lâmina (f), **Ro** foiță (f), **Sl** doštičkovitý (agregát), **Ru**: плитчатый, **U** плитоподібний, **Ar** طبق; **He** לוח , **Fa** ورقه ای
64. prism (59): **Ct** prisma (m), **Cz** prizmatický (agregát), **D** *sg.* Prisma (n), *pl.* Prismen, **Es** prisma, **F** prisme (m) , **G** prisma (m), **I** prisma (m), **M** prizma, **Nl** prisma (o), **No** prisme (n), **Pl** przyrmatyczne, **Pt** prisma (m), **Ro** prismă (f), **Sl** prizmatický (agregát), **Ru**: призматический, **U** призмоподібний, **Ar** منشور; **He** מנסרה , **Fa** منشوری

## Microstructures

65. angular blocky (microstructure) (68): **Ct** microestructura de blocs angulars (f), **Cz** typická polyedrická (mikrostruktura), **D** Polyedermikrogefüge (n), **Es** en bloques angulares (microestructura), **F** polyédrique angulaire, **G** (microestructura) en bloques angulares (m), **I** (microstruttura) poliedrica angolare, **M** diós (mikroszerkezet), **Nl** hoekige blokkige microstructuur, **No** skarpkantet blokk- (mikrostruktur), **Pl** foremnowieloscienna-ostrokrawędzista (mikrostruktura), **Pt** (microestruttura) anisoforme angulosa (f), **Ro** (microstructură) poliedrică angulară, **Sl** typická polyedrická (mikroštruktúra), **Ru**: угловато-блоковая (микроструктура), **U** гострокутно-блокова (мікроструктура), **Ar** بناء كتلی ذو زوايا حاده; **He** גושי-זוויתי (מיקרו-מבנה) , **Fa** ساختمان میکروسکوپی مکعبی زاویه دار
66. subangular blocky (microstructure) (68): **Ct** microestructura de blocs subangulars (f), **Cz** subangulárně polyedrická (mikrostruktura), **D** Subpolyedermikrogefüge (n), **Es** en bloques subangulares (microestructura), **F** polyédrique subangulaire, **G** (microestructura) en bloques subangulares (m), **I** (microstruttura) poliedrica subangolare, **M** rögös (mikroszerkezet), **Nl** subhoekige blokkige microstructuur, **No** avrundet blokk- (mikrostruktur), **Pl** foremnowieloscienna -zaokrąglona (mikrostruktura), **Pt** (microestruttura) anisoforme subangulosa (f), **Ro** (microstructură) poliedrică subangulară, **Sl** subangulárne polyedrická (mikroštruktúra), **Ru**: округло-блоковая (микроструктура), **U** округло-блокова (мікроструктура), **Ar** بناء كتلی غیر مکعبی زاویه دار ناقص; **He** גושי-תת-זוויתי (מיקרו-מבנה) , **Fa** مکعبی زاویه دار ناقص
67. bridged grain (microstructure) (69): **Ct** microestructura de grans connectats (f), **Cz** zrnitá propojená (mikrostruktura), **D** Brückenmikrogefüge (n), **Es** de granos conectados (microestructura), **F** à grains (m) pontés, **G** (microestructura) en grans conectados (m), **I** (microstruttura) a grani interconnessi, **M** szemcseközi alapanyaghidas

- (mikroszerkezet), **Nl** verbonden korrel microstructuur, **No** brusammenbundet korn- (mikrostruktur), **Pl** mostkowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) de grãos interligados (f), **Ro** (microstructură) cu granule (n) conectate prin punți (f), **Sl** zrnitá prepojená (mikroštruktúra), **Ru**: скелетно-мостиковая (микроструктура), **U** містково-зерниста (скелетно-місткова), **Ar** بناء ذو حبيبات متصله;  
**He** דאנע האָי בעם פֿיל קורדע (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان
68. channel (microstructure) (68): **Ct** microestructura en canals, canaliculada (f), **Cz** kanálkovitá (mikrostruktura), **D** Gangmikrogefüge (n), **Es** con canales (microestructura), **F** à chenaux (m), **G** (microestructura) en canal (m), (microestructura) canle (f), **I** (microstruttura) a canali, **M** csatornákkal tagolt (mikroszerkezet), **Nl** gangenmicrostructuur, **No** gang- (mikrostruktur), **Pl** kanalikowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) em canais (f), **Ro** (microstructură) cu canale (n), **Sl** kanálikovitá (mikroštruktúra), **Ru**: каналовидная (микроструктура), **U** каналоподібна (мікроструктура), **Ar** بناء اخدودی; **He** תעלתי (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی کانالی
69. chamber (microstructure) (68): **Ct** microestructura en cambres (f), **Cz** komůrkovitá (mikrostruktura), **D** Kammermikrogefüge (n), **Es** con cámaras (microestructura), **F** en chambres (f), **G** (microestructura) en cámara (f), **I** (microstruttura) a camere, **M** kamrás (mikroszerkezet), **Nl** kamermicrostructuur, **No** kammer- (mikrostruktur), **Pl** komorowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) em câmaras (f), **Ro** (microstructură) cu camere (f), **Sl** komôrkovitá (mikroštruktúra), **Ru**: с камерами (микроструктура), **U** (мікроструктура) з камерами, **Ar** بناء به تجویف; **He** חדרי (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی حجره ای
70. crumb (microstructure) (68): **Ct** microestructura grumollosa (f), **Cz** hrudkovitá (mikrostruktura), **D** Krümelmikrogefüge (n), **Es** migajosa (microestructura), **F** grumeleuse, **G** (microestructura) migallenta (f), **I** (microstruttura) grumosa, **M** morzsás (mikroszerkezet), **Nl** kruimelmicrostructuur, **No** gryn- (mikrostruktur), **Pl** okruchowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) grumosa (f), **Ro** (microstructură) glomerulară, **Sl** hrudkovitá (mikroštruktúra), **Ru**: комковатая (микроструктура), **U** грудкувата (мікроструктура), **Ar** بناء کتلی; **He** פירורי (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی کرامبی
71. granular (microstructure) (68): **Ct** microestructura granular (f), **Cz** granulární (mikrostruktura), **D** Granularmikrogefüge (n), **Es** granular (microestructura), **F** grenue, granulaire, **G** (microestructura) granular, granulosa (f), **I** (microstruttura) granulare, **M** szemcsés (mikroszerkezet), **Nl** granulaire micructuur, **No** korn- (mikrostruktur), **Pl** ziarnista (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) granulosa (f), **Ro** (microstructură) granulară, **Sl** granulárna (mikroštruktúra), **Ru**: зернистая (микроструктура), **U** зерниста (мікроструктура), **Ar** بناء حبيبي;  
**He** גרגרי (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی دانه ای
72. intergrain microaggregate (microstructure) (69): **Ct** microestructura de microagregats intergranulars (f), **Cz** zrnito mikroagregátová (mikrostruktura), **D** Zwischenkorn-Mikroagregatgefüge (n), **Es** de microagregados entre granos (microestructura), **F** à entassement (m) de grains (m) et de microagrégats (m), **G** (microestructura) de microagregados intergranulares (m), **I** (microstruttura) a microaggregati (f) intergranulari, **M** vázszemcseközi mikroagregátumos (mikroszerkezet), **Nl** microaggregaat-korrel microstructuur, **No** interkorn mikroagregat- (mikrostruktur), **Pl** wewnątrz agregatowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) de microagregados intergranulares (f), **Ro** (microstructură) cu microagregate (n) intergranulare, **Sl** zrnito mikroagregátová (mikroštruktúra), **Ru**: скелетно-микроагрегатная

- (מיקרוסטרוקטור), **U** скелетно-мікроагрегатна (мікроסטרוקטור), **Ar** بناء به تجمعات  
 ساختمان میکروسکوپی ریزخاکدانه **Fa**, (میکرو-مبנה) میکرو-تصویر بین-گرگری **He**; دقیقه بین الحبیبات  
 بین ذرات
73. lenticular (microstructure) (68): **Ct** microestructura lenticular (f), **Cz** čočkovitá  
 (mikrostruktura), **D** Lentikularmikrogefüge (n), **Es** lenticular (microestructura), **F**  
 lenticulaire, **G** (microestructura) lenticular (f), **I** (microstruttura) lenticolare, **M**  
 lencsés (mikroszerkezet), **Nl** lensvormige microstructuur, **No** linseformet  
 (mikrostruktur), **Pl** soczewkowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) lenticular (f),  
**Ro** (microstructură) lenticulară, **Sl** šošovkovitá (mikroštruktúra), **Ru**: линзовидная  
 (микроструктура), **U** лінзоподібна (мікроструктура), **Ar** بناء عدسی  
**He** ساختمان میکروسکوپی عدسی شکل **Fa**, (میکرو-مبנה) עדشتی **He**
74. massive (microstructure) (68): **Ct** microestructura massissa (f), **Cz** masivní  
 (mikrostruktura), **D** Massivmikrogefüge (n), **Es** masiva (microestructura), **F** massive,  
**G** (microestructura) masiva (f), **I** (microstruttura) massiva, **M** szerkezetnélküli  
 (mikroszerkezet), **Nl** massieve microstructuur, **No** massiv (mikrostruktur), **Pl**  
 masywana (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) maciça (f), **Ro** (microstructură)  
 masivă, **Sl** masívna (mikroštruktúra), **Ru**: массивная (микроструктура), **U** масивна  
 (мікроструктура), **Ar** بناء مسط متماסק **He**, (میکرو-مبנה) מאסיבי **Fa**,  
 ساختهان میکروسکوپی توده ای
75. pellicular grain (microstructure) (69): **Ct** microestructura de grans amb pel·lícules (f), **Cz**  
 povlakovito zrnitá (mikrostruktura), **D** Hüllenmikrogefüge (n), **Es** de granos  
 revestidos (microestructura), **F** à grains (m) revêtus, **G** (microestructura) de grans  
 revestidos (con películes) (f), **I** (microstruttura) pellicolare, **M** bevonatos  
 (mikroszerkezet), **Nl** pelliculaire korrelmicrostructuur, **No** korn med belegg  
 (mikrostruktur), **Pl** błonkowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) de grãos  
 revestidos/de grãos peliculados (f), **Ro** (microstructură) cu granule (n) cu pelicule (f),  
**Sl** povlakovito zrnitá (mikroštruktúra), **Ru**: скелетно-пленочная (микроструктура),  
**U** скелетно-плівкова (мікроструктура), **Ar** بناء به غشاء يغطي الحبيبات  
**He** ساختهان میکروسکوپی غشائی **Fa**, (میکرو-مبנה) של גרגר מצופה **He**
76. platy (microstructure) (68): **Ct** microestructura laminar (f), **Cz** destičkovitá  
 (mikrostruktura), **D** Plattenmikrogefüge (n), **Es** laminar (microestructura), **F**  
 lamellaire, **G** (microestructura) laminar (f), **I** (microstruttura) laminare, **M** lemezes  
 (mikroszerkezet), **Nl** plaatvormige microstructuur, **No** plate- (mikrostruktur), **Pl**  
 płytkowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) laminar (f), **Ro** (microstructură)  
 foioasă, **Sl** doštičkovitá (mikroštruktúra), **Ru**: слоеватая (микроструктура), **U**  
 пластинчаста (мікроструктура), **Ar** ساختمان **Fa**, (میکرو-مبנה) لوحיתי **He**;  
 بناء طبقي **Ar** میکروسکوپی صفحه ای
77. single grain (microstructure) (69): **Ct** microestructura de grans solts (f), **Cz** elementárně  
 zrnitá (mikrostruktura), **D** Einzelkornmikrogefüge (n), **Es** de grano suelto  
 (microestructura), **F** à entassement (m) de grains (m), **G** (microestructura) de grans  
 soltos (m), **I** (microstruttura) a grani singoli, **M** vázszemcsealmaz (mikroszerkezet),  
**Nl** enkelvoudige korrelmicrostructuur, **No** enkeltkorn- (mikrostruktur), **Pl**  
 pojedynczych ziaren (mikrostruktura), **Pt** microestrutur) de grão simples (f), **Ro**  
 (microstructură) cu granule izolate, **Sl** elementárne zrnitá (mikroštruktúra), **Ru**:  
 скелетная (микроструктура), **U** скелетна (мікроструктура), **Ar** بناء ذو حبيبات منفردة  
**He** ساختهان میکروسکوپی تک دانه یا داندانه ای **Fa**, (میکرو-مبנה) گרגر یחידני **He**
78. spheroidal (microstructure) (68): **Ct** microestructura esferoidal (f), **Cz** sferoidální  
 (mikrostruktura), **D** konzentrisches Mikrogefüge (n), **Es** esferoidal (microestructura),  
**F** sphéroïdale, en boules (f), **G** (microestructura) esferoidal (f), **I** (microstruttura)

- sferoidale, **M** hagymahéjszerû (mikroszerkezet), **NI** sferoidale microstructuur, **No** løkskjell- (mikrostruktur), **PI** sferoidalna (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) esferoidal (f), **Ro** (microstructură) sferoidală, **SI** sferoidálna (mikroštruktúra), **Ru**: концентрическая (микроструктура), **U** концентрична (мікроструктура), **Ar** بناء به (میکرو-سکوپی کروی), **He** طبقات منخفضة (میکرو-سکوپی کروی), **Fa** ساختمان میکروسکوپی کروی
79. spongy (microstructure) (68): **Ct** microestructura esponjosa (f), **Cz** houbovitá (mikrostruktura), **D** Schwammgefüge (n), **Es** esponjosa (microestructura), **F** spongieuse, **G** (microestructura) esponxosa, **I** (microstruttura) spugnosa, **M** szivacos (mikroszerkezet), **NI** sponsmicrostructuur, **No** svampaktig (mikrostruktur), **PI** gąbczasta (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) esponjosa (f), **Ro** (microstructură) spongioasă, **SI** špongiovitá (mikroštruktúra), **Ru**: губчатая (микроструктура), **U** губчаста (мікроструктура), **Ar** بناء اسفنجی (میکرو-سکوپی اسفنجی), **He** ספוגי (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی اسفنجی
80. vermicular (microstructure) (68): **Ct** microestructura vermicular (f), **Cz** vermikulární (mikrostruktura), **D** Wurmlosungsmikrogefüge (n), **Es** vermicular (microestructura), **F** vermiculaire, **G** (microestructura) vermicular (f), **I** (microstruttura) vermicolare, **M** féregszerû (mikroszerkezet), **NI** vermiculaire microstructuur, **No** markstucken (mikrostruktur), **PI** robaczkowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) vermicular (f), **Ro** (microstructură) vermiculară, **SI** vermikulárna (mikroštruktúra), **Ru**: копрогенная (микроструктура), **U** копрогенна (мікроструктура), **Ar** بناء دودی (میکرو-سکوپی کرمی شکل), **He** תולעתי (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی کرمی شکل
81. vesicular (microstructure) (68): **Ct** microestructura vesicular (f), **Cz** vezikulární (mikrostruktura), **D** Vesikelmikrogefüge (n), **Blasenmikrogefüge** (n), **Es** vesicular (microestructura), **F** vésiculaire, **G** (microestructura) vesicular (f), **I** (microstruttura) vescicolare, **M** hólyagüreges (mikroszerkezet), **NI** vesiculaire microstructuur, **No** blæreaktig (mikrostruktur), **PI** pęcherzykowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) vesicular (f), **Ro** (microstructură) veziculară, **SI** vezikulárna (mikroštruktúra), **Ru**: пузырьковая (микроструктура), **U** пухирцева (мікроструктура), **Ar** بناء حویصلی (میکرو-سکوپی وزیکولی), **He** שלפוחית (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی وزیکولی
82. vughy (microstructure) (68): **Ct** microestructura cavitària (f), **Cz** dutinkovitá (mikrostruktura), **D** Kavernenmikrogefüge (n), **Es** con cavidades (microestructura), **F** cavitaire, **G** (microestructura) con cavidades (f), **I** (microstruttura) a vacui (m), **M** üreges (mikroszerkezet), **NI** microstructuur met onregelmatige holten, **No** uregelmessig hulroms- (mikrostruktur), **PI** wgłębeniowa (mikrostruktura), **Pt** (microestrutur) com cavidades (f), **Ro** (microstructură) cu cavități (f), **SI** dutinkovitá (mikroštruktúra), **Ru**: ваговая (микроструктура), **U** порожнинна (мікроструктура), **Ar** بناء مجوف (میکرو-سکوپی وگی), **He** חרירי (מיקרו-מבנה), **Fa** ساختمان میکروسکوپی وگی

## FINE MATERIAL

83. micromass (93): **Ct** micromassa (f), **Cz** mikrohmota, **D** Feinmasse (f), **Es** micromasa, **F** micromasse (f), **G** micromasa (f), **I** micromassa (f), **M** alapanyag, **NI** micromassa (v), **No** mikromasse (m), **PI** mikromasa, **Pt** micromassa (f), **Ro** micromasă (f), **SI** mikrohmota, **Ru**: тонкодисперсная масса (ж), **U** мікромаса (ж), **Ar** الجزء الدقيق للتربة (ریز توده), **He** מיקרו-מסה, **Fa** ریز توده
84. limpidity (86): **Ct** limpiditat/limpidesa (f), **Cz** průzračnost, **D** Reinheit (f), Klarheit (f), **Es** limpidez, **F** hyalinité (f), limpidité (f), **G** limpidez (f), **I** limpidezza (f), **M** átlátszóság, **NI** helderheid (v), **No** gjennomsiktighet, **PI** przezroczystość, **Pt** limpidez (f), **Ro**

- limpezime (f), **Sl** priezračnosť, **Ru**: прозрачность (ж), **U** прозорість (ж), **Ar** شفافية; **He** צלילות, **Fa** درجه شفافیت
85. limpid (86): **Ct** límpid/a, **Cz** průzračný, **D** rein, klar, **Es** límpido, **F** hyalin, limpide, **G** límpido (a), **I** limpido (f), **M** átlátszó, **Nl** helder, **No** gjennomsiktig, **Pl** przezroczystry, **Pt** limpido/a, **Ro** limpede, **Sl** priezračný, **Ru**: прозрачная, **U** прозорий, **Ar** شفاف; **He** צלול, **Fa** شفاف
86. speckled (86): **Ct** clapejat/ada, **Cz** jemně tečkovaný, **D** gefleckt, **Es** moteada, **F** tacheté, **G** moteado (a), apincorado(a), **I** maculato, **M** foltokban, **Nl** gespikkeld, **No** spettet, **Pl** nakrapiany, plamkowy, **Pt** mosqueado, **Ro** pătat/ă, **Sl** jemno bodkovaný, **Ru**: чешуйчатая, **U** плямистий, **Ar** مبقع; **He** מנומר, **Fa** ظاهر لکه ای
87. dotted (86): **Ct** puntejat/ada, **Cz** hrubě tečkovaný, **D** gesprenkelt, punktiert, **Es** punteada, **F** pointillé, **G** punteado (a), **I** puntinato, **M** pettyezett, **Nl** grof gespikkeld, **No** prikkete, **Pl** kropkowy, **Pt** ponteado/a, **Ro** punctat/ă, **Sl** hrubo bodkovaný, **Ru**: точечная, **U** крапковий, **Ar** منقط; **He** מנוקד, **Fa** ظاهر نقطه ای
88. cloudy (86): **Ct** tèrbol /a, **Cz** zakalený, **D** trübe, **Es** turbia, **F** trouble, **G** turbio (a), **I** nebuloso, **M** zavaros, **Nl** troebel, **No** grumset, **Pl** matowy, **Pt** turva, **Ro** tulbure, **Sl** zakalený, **Ru**: полупрозрачная, **U** матовий, **Ar** معتم; **He** מעונן, **Fa** ظاهر ابری

## ORGANIC MATTER

89. organ residue (88): **Ct** residu d'òrgans (m), **Cz** reziduum orgánu, **D** Organrest (m), **Es** residuo de órganos, **F** résidu (m) organique, **G** residuo de órgano (m), **I** residuo (m) di organo (m), **M** szervmaradvány, **Nl** orgaanrest (v), **No** organrest (m), **Pl** resztki organiczne, **Pt** resíduo de orgãos (m), **Ro** reziduu (n) organic, **Sl** zvyšok orgánu, **Ru**: растительный остаток (м), **U** рослинні залишки, **Ar** بقايا عضو; **He** שארית איברים, **Fa** بقایای گیاهی
90. tissue (residues) (88): **Ct** teixit (m), **Cz** pletivo, **D** Geweberest (m), **Es** tejido (residuos), **F** résidus (m) de tissu (m), **G** (residuos de) tecido(s) (m), **I** residui (m) di tessuto (m), **M** szerves szövet (maradvány), **Nl** weefselrest (v), **No** vevsrest (m), **Pl** tkanki, **Pt** (resíduos de) tecido(s) (m), **Ro** (reziduuri de) țesut (n), **I** materiale organico a tessuto, **Sl** pletivo, **Ru**: ткань (ж) (остатки) (м), **U** тканини (залишки), **Ar** بقايا انسجه; **He** بقایای بافتی و یا نسوجی, **Fa** (شאריות) רקמת
91. organic fine material (89): **Ct** material fi orgànic (m), **Cz** jemnozrný organický materiál, **D** organisches Feinmaterial (n), **Es** material fino orgánico, **F** matériau (m) fin organique, **G** material orgánico fino (m), **I** materiale (m) organico fine, **M** szerves finom alapanyag, **Nl** organisch fijn material (o), **No** organisk finmateriale (n), **Pl** drobny materiał organiczny, **Pt** material fino orgânico (m), **Ro** material (n) fin organic, **Sl** jemnozrný organický materiál, **Ru**: тонкодисперсное органическое вещество (ср), **U** органічна тонкодисперсна речовина (ж), **Ar** مواد عضویه دقیقه; **He** חומר אורגני דק-גרגר, **Fa** مواد آلی ریز
92. cells (89): **Ct** cèl·lula (f), **Cz** buňky, **D** Zellen (f), **Es** célula, **F** cellule (f), **G** células (f), **I** cellule (f), **M** sejtek, **Nl** cel (v), **No** celler (f), **Pl** komórki, **Pt** células (f), **Ro** celule (f), **Sl** bunky, **Ru**: клетки (ж), **U** клітини, **Ar** خلايا; **He** תאים, **Fa** سلول
93. cell residue (89): **Ct** residu de cèl·lules (m), **Cz** reziduum buňky, **D** Zellrest (m), **Es** residuo de células, **F** résidu (m) cellulaire, **G** resíduo (m) de células (f), **I** residuo (m) cellulare, **M** sejtmaradvány, **Nl** celrest (v), **No** cellerest (m), **Pl** pozostałości komórkowe, **Pt** resíduo de células (m), **Ro** reziduu (n) celular, **Sl** zvyšok bunky, **Ru**: остаток (м) клеток, **U** залишки клітин, **Ar** بقية خلية; **He** שארית תאים, **Fa** بقایای سلولی
94. amorphous organic fine material (89): **Ct** material fi orgànic amorf (m), **Cz** amorfní jemnozrný organický materiál, **D** amorphes organisches Feinmaterial (f), **Es** material

fino orgánico amorfo, **F** matériau (m) fin organique amorphe, **G** material orgánico fino amorfo (m), **I** materiale (m) organico fine amorfo, **M** amorf szerves anyag, **NI** amorf organisch fijn materiaal (o), **No** amorft organisk finmateriale (n), **PI** bezpostaciowa materia organiczna, **Pt** material fino orgânico amorfo (m), **Ro** material (n) fin organic amorf, **SI** amorfný jemnozrný organický materiál, **Ru**: аморфное тонкодисперсное органическое вещество (ж), **U** аморфна тонкодисперсна органічна речовина (ж), **Ar** مواد عضويه دقيقة غير متبلوره; **He** חומר אורגני דק-גרגר אמורפי **He**, **Fa** مواد آلی ریز بی شکل

95. punctuations (organic) (89): **Ct** puntuació orgànica (f), **Cz** tečkování (organické), **D** Punktuerungen (f), **Es** microgranos (orgánico), **F** ponctuations (f), **G** punteados (orgánicos) (m), **I** puntuazioni (f, pl) (organiche), **M** szerves anyagcsomók, **NI** (organische) spikkels (m), **No** prikker (organisk), **PI** forma punktowa, **Pt** pontuações (orgânicas) (f), **Ro** punctuații (f) (organice), **SI** bodkovanie (organické), **Ru**: точечный гумус (м), **U** пунктуації (органічні), **Ar** حبيبات عضويه صغيره معتمه; **He** תירח מנקוטה های آلی: **Fa** (אורגניות) נקודות
96. organic pigment (89): **Ct** pigment orgànic (m), **Cz** organický pigment, **D** organisches Pigment (n), **Es** pigmento orgánico, **F** pigment (m) organique, **G** pigmento orgánico (m), **I** pigmento (m) organico, **M** szerves pigment, **NI** organisch pigment (o), **No** organisk pigment (n), **PI** barwnik organiczny, **Pt** pigmento orgânico (m), **Ro** pigment (m) organic, **SI** organický pigment, **Ru**: органический пигмент (м), **U** органічний пігмент (ч), **Ar** رنگدانه های آلی **Fa** , פיגمنت (צבען) אורגני **He** صیفات عضويه **He**
97. monomorphic o.m. (89): **Ct** matèria orgànica monomorfa (f), **Cz** monomorfní organická hmota, **D** monorphe organische Substanz (f), **Es** monomórfica, **F** monorphe, **G** materia orgánica monomorfa, **I** materia (f) organica monomorfica, **M** monomorf sz.a., **NI** monomorf, **No** monomorfisk, **PI** monomorficzna, **Pt** matéria orgânica, monomórfica, **Ro** m.o. monomorfă, **SI** monomorfná organická hmota, **Ru**: мономорфное органическое вещество (ср), **U** мономорфна органічна речовина (ж), **Ar** مونومورفيک **Fa** , חומר אורגני מונומורפי **He** ; مواد عضويه احاديه الشكل **Ar**
98. polymorphic o.m. (89): **Ct** matèria orgànica polimorfa (f), **Cz** polymorfní organická hmota, **D** polymorphe organische Substanz (f), **Es** polymórfica, **F** polymorphe, **G** materia orgánica polimorfa, **I** materia (f) organica polimorfica, **M** polimorf sz.a., **NI** polymorf, **No** polymorfisk, **PI** polimorficzna, **Pt** matéria orgânica polimórfica, **Ro** m.o. polimorfă, **SI** polymorfná organická hmota, **Ru**: полиморфное органическое вещество (ср), **U** поліморфна органічна речовина (ж), **Ar** پلی مورفيک **Fa** , حומר אורגני פולימורפי **He** ; مواد عضويه متعدده الاشكال **Ar**

## GROUNDMASS

### General

99. groundmass (91): **Ct** massa basal, matriu (f), **Cz** : základní hmota, **D** Grundmasse (f), **Es** masa basal, **F** masse (f) basale, **G** masa basal (f), **I** massa (f) di fondo, **M** matrix, **NI** grondmassa (v), **No** grunnmasse (m), **PI** masa podstawowa, **Pt** fundo matricial (m), **Ro** fond (n) matricial, **SI** základná hmota, **Ru**: основная масса (ж), **U** основна маса (ж), **Ar** زمينه **Fa** , מסת בסיס **He** ; ماده الارض **Ar**

### b-fabric

100. b-fabric (95): **Ct** fàbrica b, fàbrica de birefringència (f), **Cz** mikroskladba zhášení, **D** b-Gefüge (n), **Es** fàbrica / contextura de birrefringencia, **F** motif (m) de biréfringence (f), assemblage (m) de biréfringence (f), **G** contextura-b (f), contextura de birrefrinxencia (f), **I** b-fabric (f), **M** k-szövet, **NI** b-maaksel (o), **No** b-fabric, **PI**

- struktura-b, **Pt** tessitura-b (f), **Ro** asamblaj (n) de birefringentă (f), (asamblaj-b), **Sl** mikroskladba zhášania, **Ru**: тип (м) оптической ориентации тонкодисперсной массы, **U** тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси (ж), **Ar** نسیج به انکسار ضوئی دقیق; **He** מארג תשבורת כפולה , **Fa** b-فابریک
101. undifferentiated (b-fabric) (95): **Ct** fàbrica b indiferenciada (f), **Cz** nediferencovaná, **D** undifferenziertes, **Es** indeferenciada, **F** indifférencié (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) indiferenciada, **I** indifferenziata, **M** diferenciálatlan, **Nl** ongedifferentieerd, **No** udifferensiert, **Pl** różnorodna (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) indiferenciada, **Ro** (asamblaj-b) nediferențiat, **Sl** nediferencovaná, **Ru**: изотропная, **U** изотропный (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج غیر ممیز; **He** בלתי מובחן (מארג תשבורת כפולה), **Fa** b-فابریک نامتمایز
102. crystallitic (b-fabric) (95): **Ct** fàbrica b cristal·lítica (f), **Cz** krystalická (mikroskladba zhášení), **D** kristallitisches, **Es** cristalítica (fábrica / contextura de birrefringencia), **F** cristallitique (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) cristalítica, **I** (b-fabric) cristallitica , **M** kristályos (k-szövet), **Nl** kristallitisch (b-maaksel), **No** krystallitisk (b-fabric), **Pl** krystaliczny (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) cristalítica, **Ro** (asamblaj-b) cristallitic, **Sl** kryštalická (mikroskladba zhášania), **Ru**: кристаллитовый (тип оптической ориентации), **U** кристалічний (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج مثبثور (مארג תשבורת כפולה), **Fa** b-فابریک بخرده بلوری
103. speckled (b-fabric) (96): **Ct** fàbrica b clapejada (f), **Cz** tečkovaná (mikroskladba zhášení), **D** geflecktes, **Es** moteada (fábrica / contextura de birrefringencia), **F** tacheté (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) moteada, apincorada, **I** (b-fabric) maculata, **M** foltos (k-szövet), **Nl** gespikkeld (b-maaksel), **No** spettet (b-fabric), **Pl** plamista (struktura-b), **Pt** tessitura-b) mosqueada, **Ro** (asamblaj-b) (asamblaj-b) pătat, **Sl** bodkovaná (mikroskladba zhášania), **Ru**: чешуйчатый (тип оптической ориентации), **U** плямистий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** لکه ای (مארג תשבורת כפולה), **Fa** نسیج مبقع
104. stipple speckled (b-fabric) (96): **Ct** fàbrica b en clapas aïllades (f), **Cz** hustě tečkovaná (mikroskladba zhášení), **D** getüpfeltes, **Es** en motas aisladas (fábrica / contextura de birrefringencia), **F** en taches (f) isolées (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) moteada graúda, apincorada graúda, **I** (b-fabric) maculata a puntini, **M** elszigetelt foltos (k-szövet), **Nl** puntgewijs gespikkeld (b-maaksel), **No** stiplet-spettet (b-fabric), **Pl** punktowo-plamista (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) mosqueada granida, **Ro** (asamblaj-b) pătat punctiform, **Sl** husto bodkovaná (mikroskladba zhášania), **Ru**: раздельно-чешуйчатый (тип оптической ориентации), **U** пунктирно-плямистий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج مبقع بالنقط; **He** b-فابریک خطی-لکه ای (مארג תשבורת כפולה), **Fa** nسیج مبقع بالنقط
105. mozaic speckled (b-fabric) (96): **Ct** fàbrica b clapejada en mosaic (f), **Cz** mozaiková (mikroskladba zhášení), **D** mosaikartig geflecktes, **Es** moteada en mosaico (fábrica / contextura de birrefringencia), **F** tacheté en mosaïque (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) moteada en mosaico, apincorada en mosaico, **I** (b-fabric) maculata a mosaico, **M** mozaikszerű (k-szövet), **Nl** mozaikgewijs gespikkeld (b-maaksel), **No** mosaikk-spettet (b-fabric), **Pl** mozaikowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) mosqueada em mosaico, **Ro** pătat mozaicat, **Sl** mozaiková (mikroskladba zhášania), **Ru**: мозаичный (тип оптической ориентации), **U** мозаїчно-плямистий (тип оптичної



- орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج رخامی;  
**He** ظاهر لکه های موزائیک شده (مآرگ تشبورت کفوله), **Fa** ظاهر لکه های موزائیک شده
106. striated (b-fabric) (96): **Ct** fàbrica b estriada (f), **Cz** striální (mikroskladba zhášení), **D** streifiges, **Es** estriada (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** strié (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada, **I** (b-fabric) striata, **M** zónás (k-szövet), **Nl** gestriemd (b-maaksel), **No** furet (b-fabric), **Pl** prążkowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) estriada, **Ro** (asamblaj-b) striat, **Sl** striálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: волокнистый (тип оптической ориентации), **U** волокнистий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج مخطط; **He** (مآرگ تشبورت کفوله) מפוספס; **Fa** خطی یا محوری
107. circular striated (b-fabric) (97): **Ct** fàbrica b estriada circular (f), **Cz** kruhově striální (mikroskladba zhášení), **D** kreisförmig-streifiges, **Es** estriada circular (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** strié circulaire (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada circular, **I** (b-fabric) striata circolare, **M** gyűrűs (k-szövet), **Nl** kringvormig gestriemd (b-maaksel), **No** sirkulær furet (b-fabric), **Pl** kolista (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) estriada circular, **Ro** (asamblaj-b) striat circular, **Sl** kruhovo striálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: кольцевой (тип оптической ориентации), **U** кільцево-волокнистий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج خطی با ظاهر مدور; **He** (مآرگ تشبورت کفوله) מפוספס מעוגל; **Fa** خطی با ظاهر مدور
108. concentric-striated (b-fabric) (97): **Ct** fàbrica b estriada concèntrica (f), **Cz** koncentricky striální (mikroskladba zhášení), **D** konzentrisch-streifiges, **Es** estriada concèntrica (fàbrica/contextura de birrefringencia), **F** à striation (f) concentrique, strié concentrique (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada concèntrica, **I** (b-fabric) striata concentrica, **M** körkörös (k-szövet), **Nl** concentrisch gestriemd (b-maaksel), **No** konsentrisk furet (b-fabric), **Pl** koncentryczna (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) estriada concèntrica, **Ro** (asamblaj-b) striat concentric, **Sl** koncentricky striálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: концентрический (тип оптической ориентации), **U** концентрично-волокнистий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج مرکزی التخطیط; **He** (مآرگ تشبورت کفوله) מפוספס קונצנטרי; **Fa** خطی با ظاهر متحدالمركز
109. crescent-striated (b-fabric) (97): **Ct** fàbrica b estriada creixent (f), **Cz** srpovitě striální (mikroskladba zhášení), **D** sichelstreifiges, **Es** estriada en media luna (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** à stries (f) en croissant (m) (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada en crecente, **I** (b-fabric) striata a crescenti, **M** félhold alakú (k-szövet), **Nl** sikkelvormig gestriemd (b-maaksel), **No** sigdfuret (b-fabric), **Pl** łukowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) estriada em crescente, **Ro** (asamblaj-b) striat semilunar, **Sl** kosákovito striálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: скорлуповатый (тип оптической ориентации), **U** серпоподібно-волокнистий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسیج هلالی التخطیط; **He** (مآرگ تشبورت کفوله) מפוספס סהרוני; **Fa** خطی با ظاهر هلالی
110. crosstriated (b-fabric) (97): **Ct** fàbrica b estriada encreuada (f), **Cz** zkříženě striální (mikroskladba zhášení), **D** kreuzstreifiges, **Es** estriada cruzada (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** à striation (f) entrecroisée (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada entrecruzada, **I** (b-fabric) striata incrociata, **M** keresztrétegzett (k-szövet), **Nl** kruisgewijs gestriemd (b-maaksel), **No** kryssfuret (b-fabric), **Pl** krzyżowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) estriada cruzada, **Ro** (asamblaj-b) striat încrucișat; **Sl** skřížene striálna, **Ru**: перекрестно-волокнистый (тип оптической ориентации), **U** перехресно-волокнистий (тип оптичної орієнтації)

- тонкодисперсной маси), **Ar** نسيج به تخطيط متعامد; **He** (מארג תשבורת כפולה) מפוספס צולב; **Fa** خطی متقاطع
111. granostriated (b-fabric) (96): **Ct** fàbrica b granoestriada (f), **Cz** granostriální (mikroskladba zhášení), **D** kornstreifiges, **Es** granoestriada (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** granostrié (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) granestriada, **I** (b-fabric) granostriata, **M** szemcsekörűli (k-szövet), **Nl** circumgranulair gestriemd (b-maaksel), **No** furet rundt korn (b-fabric), **Pl** okołoziarnista (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) grano-estriada, **Ro** (asamblaj-b) granostriat, **Sl** granostriálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: вокругскелетный (тип оптической ориентации), **U** навколоскелетний (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسيج حبيبي; **He** (מארג תשבורת כפולה) מפוספס סובב גרגירים; **Fa** نره محور
112. monostriated (b-fabric) (96): **Ct** fàbrica b monoestriada (f), **Cz** monostriální (mikroskladba zhášení), **D** einstreifiges, **Es** monoestriada (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** monostrié (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) monoestriada, **I** (b-fabric) monostriata, **M** zónás (k-szövet), **Nl** enkelvoudig gestriemd (b-maaksel), **No** enkeltfuret (b-fabric), **Pl** pojedyncza (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) mono-estriada, **Ro** (asamblaj-b) monostriat, **Sl** monostriálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: струйчатый (тип оптической ориентации), **U** моноволокнистый, струменевий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسيج احادی; **He** (מארג תשבורת כפולה) מפוספס יחידני; **Fa** تک محوری
113. parallel striated (b-fabric) (97): **Ct** fàbrica b estriada paralela (f), **Cz** paralelně striální (mikroskladba zhášení), **D** parallelstreifiges, **Es** estriada paralela (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** à stries (f) parallèle (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada paralela, **I** (b-fabric) striata paralela, **M** párhuzamos zónás (k-szövet), **Nl** evenwijdig gestriemd (b-maaksel), **No** parallelfuret (b-fabric), **Pl** równoległa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) estriada paralela, **Ro** (asamblaj-b) striat paralel, **Sl** paralelne striálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: параллельно-волокнистый (тип оптической ориентации), **U** параллельно-волокнистый (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسيج متوازی التخطیط; **He** (מארג תשבורת כפולה) מפוספס מקבילי; **Fa** با محورهای موازی
114. porostriated (b-fabric) (96): **Ct** fàbrica b poroestriada (f), **Cz** porostriální (mikroskladba zhášení), **D** porenstreifiges, **Es** poroestriada (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** porostrié (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) poro-estriada, **I** (b-fabric) porostriata, **M** pórusok menti (k-szövet), **Nl** circumporoidaal gestriemd (b-maaksel), **No** furet rundt hulrom (b-fabric), **Pl** okołókanalikowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) poro-estriada, **Ro** (asamblaj-b) porostriat, **Sl** porostriálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: околпоровый (тип оптической ориентации), **U** навколпоровий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسيج مسامي التخطیط; **He** (מארג תשבורת כפולה) מפוספס סובב הללים; **Fa** حفره محور
115. random striated (b-fabric) (97): **Ct** fàbrica b estriada a l'azar (f), **Cz** neuspořádaně strální (mikroskladba zhášení), **D** zufällig gestreiftes, **Es** estriada al azar (fàbrica / contextura de birrefringencia), **F** à stries (f) aléatoire (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada aleatoriamente, ao azar, **I** (b-fabric) striata disordinata, **M** véletlenszerű zónás (k-szövet), **Nl** willekeurig gestriemd, **No** tilfeldig furet (b-fabric), **Pl** przypadkowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) aleatoriamente estriada, **Ro** (asamblaj-b) striat aleatoriu, **Sl** neusporiadane striálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: спутанно-волокнистый (тип оптической ориентации), **U** сплутанно-волокнистый (тип

оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسبيج عشوائى التخطيطي

**He** b-فابريك خطى تصادفى , **Fa** (מארג תשבורת כפולה) מפוספס אקראי

116. strial (b-fabric) (98): **Ct** fàbrica b estriada paral·lela total (f), **Cz** striální (mikroskladba zhášení), **D** durchgängig orientiertes, **Es** estriada paralela total o estrial (fábrica / textura de birrefringencia), **F** striél (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) estriada paralela total, **I** (b-fabric) striale, **M** összefüggő (k-szövet), **Nl** doorlopend gestreept (b-maaksel), **No** gjennomløpende furet (b-fabric), **Pl** smugowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) estrial, **Ro** (asamblaj-b) strial, **Sl** striálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: полосчатый (тип оптической ориентации), **U** смугастий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسبيج به انكسارات ضوئية

**He** מקבילי (מארג תשבורת כפולה), **Fa** نواری

117. unistrial (b-fabric) (98): **Ct** fàbrica b uniestriada (f), **Cz** unistriální (mikroskladba zhášení), **D** univektoriell orientiertes, **Es** uniestrial (fábrica / textura de birrefringencia), **F** monostrié (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) uniestriada, **I** (b-fabric) unistriale, **M** egyirányban párhuzamos (k-szövet), **Nl** enkelvoudig gestreept (b-maaksel), **No** ensrettet furet (b-fabric), **Pl** jednokierunkowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) unistrial, **Ro** (asamblaj-b) unistrial, **Sl** unistriálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: однополосчатый (тип оптической ориентации), **U** односмуговий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسبيج به انكسار

تک نواری **Fa** (מארג תשבורת כפולה) מקבילי חד-כווני **He**; احادى التخطيطي

118. bistrial (b-fabric) (98): **Ct** fàbrica b biestriada (f), **Cz** bistriální (mikroskladba zhášení), **D** bivectoriell orientiertes, **Es** biestrial (fábrica / textura de birrefringencia), **F** bistrié (assemblage de biréfringence), **G** (contextura-b) biestriada, **I** (b-fabric) bistriale, **M** kétirányban párhuzamos (k-szövet), **Nl** dubbel gestreept (b-maaksel), **No** dobbeltfuret (b-fabric), **Pl** dwukierunkowa (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) bistrial, **Ro** (asamblaj-b) bistrial, **Sl** bistriálna (mikroskladba zhášana), **Ru**: двухполосчатый (тип оптической ориентации), **U** двосмуговий (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسبيج به انكسار ثنائيه التخطيطي

**He** דונוארי (מארג תשבורת כפולה) מקבילי דו-כווני **Fa**

119. kinking (b-fabric) (98): **Ct** fàbrica b kinking (f), fàbrica b ondulada o corrugada (f), **Cz** kinkingová (mikroskladba zhášení), **D** Zickzack-, **Es** retorcida / enroscada (fábrica / textura de birrefringencia), **F** en tortillons (m), tortillé, **G** (contextura-b) retocida, arrugada, **I** (b-fabric) a cuspidate (f), **M** kinksávós (k-szövet), **Nl** visgraat (b-maaksel), **No** buktet furet (b-fabric), **Pl** zygzakowata (struktura-b), **Pt** (tessitura-b) em espinha, **Ro** (asamblaj-b) cu alternanțe (f) ondulate, **Sl** kinkingová (mikroskladba zhášana), **Ru**: изогнуто-петельчатый (тип оптической ориентации), **U** петлеподібний (тип оптичної орієнтації тонкодисперсної маси), **Ar** نسبيج به عقد

**He** پیچ خوردہ (מארג תשבורת כפולה) מעוקל **Fa**

## ALTERATION

120. alteration (78): **Ct** alteració (m), **Cz** alterace, **D** Umwandlung (f), **Es** alteración, **F** altération (f), **G** alteración, (f), meteorización (f), **I** alterazione (f), **M** átalakulás, **Nl** verwerking (v), **No** forvitring, **Pl** przekształcenie, **Pt** alteração (f), **Ro** alterare (f), **Sl** alterácia, **Ru**: выветривание (ср.), **U** перетворення (с) (вивітрювання), **Ar** تحول; **He** דגריסאני, **Fa** ההלפה

121. isomorphous (alteration) (80): **Ct** alteració isomorfa (m), **Cz** izomorfní (alterace), **D** isomorphe (Umwandlung), **Es** isomórfica (alteración), **F** isomorphe, **G** (alteración)

- isomorfa, **I** alterazione (f) isomorfa, **M** térfogat állandó (átalakulás), **NI** isomorfe (verwering), **No** isomorf (forvitring), **PI** izomorficzne, **Pt** (alteração) isomórfica (f), **Ro** (alterare) izomorfă, **SI** izomorfná (alterácia), **Ru**: изоморфное (выветривание), **U** изоморфне (вивітрювання), **Ar** تحول متشابه الشكل; **He** (החלפה) איזומורפית, **Fa** دگرسانی کم و یا ایزومورفی
122. katamorphous (alteration) (80): **Ct** alteració catamorfa (m), **Cz** katamorfni (alterace), **D** katamorphe (Umwandlung), **Es** katamórfica (alteración), **F** katamorphe, **G** (alteración) catamorfa, **I** alterazione (f) catamorfa, **M** alak- és térfogatváltozással járó (átalakulás), **NI** katamorfe (verwering), **No** katamorf (forvitring), **PI** katamorficzne, **Pt** (alteração) katamórfica (f), **Ro** (alterare) catamorfă, **SI** katamorfna (alterácia), **Ru**: катаморфное (выветривание), **U** катаморфне (вивітрювання), **Ar** تحول كبير في الشكل; **He** קטמורפית (החלפה), **Fa** کلا دگرسان یا کاتامورف
123. mesomorphous (alteration) (80): **Ct** alteració mesomorfa (m), **Cz** mezomorfni (alterace), **D** mesomorphe (Umwandlung), **Es** mesomórfica (alteración), **F** mésomorphe, **G** (alteración) mesomorfa, **I** alterazione (f) mesomorfa, **M** alakváltozás nélküli (átalakulás), **NI** mesomorfe (verwering), **No** mesomorf (forvitring), **PI** mezomorficzne, **Pt** (alteração) mesomórfica (f), **Ro** (alterare) mezomorfă, **SI** mezomorfna (alterácia), **Ru**: мезоморфное (выветривание), **U** мезоморфне (вивітрювання), **Ar** تحول متوسط الشكل; **He** מזומורפית (החלפה), **Fa** دگرسانی نیمه تمام و یا مزومورف
124. alteromorph (80): **Ct** alteromorf (m), **Cz** alteromorfie, **D** alteromorph, **Es** alteromorfo, **F** altéromorphe (m), **G** alteromorfa(o), **I** alteromorfa, **M** alteromorf, **NI** alteromorf (m), **No** alteromorf, **PI** pseudomorfoza, **Pt** alteromorfo (m), **Ro** alteromorfoză (f), **SI** alteromorfia, **Ru**: псевдоморфо́за (ж), **U** алтероморф (ч), (псевдоморфо́за (ж)), **Ar** الترومورف , **Fa** آلترومورفی, **He** תגׁיר שכלי
125. cross linear (alteration pattern) (80): **Ct** model d'alteració lineal entrecreuat (m), **Cz** zkříženě lineární (alterační vzor), **D** gekreuzt lineares (Umwandlungsmuster), **Es** lineal cruzada (alteración), **F** linéaire croisé, **G** (modelo, patrón de alteración) lineal entrecruzado (m), **I** modello (m) di alterazione (f) lineare incrociato, **M** keresztező párhuzamos (átalakulási mintázat), **NI** gekruist lineair (verweringspatroon), **No** krysslineær (forvitringmønster), **PI** linijnie krzyżowa, **Pt** (padrão de alteração) linear cruzado (m), **Ro** (model de alterare) liniar încrucișată, **SI** krížne lineárny (alteračný vzor), **Ru**: сетчатая (текстура выветривания), **U** сітчаста (текстура вивітрювання), **Ar** خطی متقاطع (دگم החלפה) קווי צולב; **He** تحول في خطوط متعامده
126. dotted (alteration pattern) (81): **Ct** model d'alteració puntejat (m), **Cz** tečkovaný (alterační vzor), **D** punktiertes (Umwandlungsmuster), **Es** punteada (alteración), **F** en pointillé, **G** (modelo, patrón de alteración) punteado, **I** modello (m) di alterazione (f) puntinato, **M** pontszerű (átalakulási mintázat), **NI** gespikkeld (verweringspatroon), **No** prikket (forvitringmønster), **PI** punktowa, **Pt** (padrão de alteração) ponteadado (m), **Ro** (model de alterare) punctat, **SI** bodkovaný (alteračný vzor), **Ru**: точечная (текстура выветривания), **U** крапкова (текстура вивітрювання), **Ar** تحول في شكل نقط; **He** نقطه ای (دگم החלפה) מנוקד
127. irregular linear (alteration pattern) (81): **Ct** model d'alteració lineal irregular (m), **Cz** nepravidelně lineární (alterační vzor), **D** unregelmäßig lineares (Umwandlungsmuster), **Es** líneal irregular (alteración), **F** linéaire irrégulier, **G** (modelo, patrón de alteración) lineal irregular, **I** modello (m) di alterazione (f) lineare irregolare, **M** vonalás (átalakulási mintázat), **NI** onregelmatig lineair

- (verweringspatroon), **No** uregelmessig lineært (forvitringmønster), **Pl** linijna nieregularna, **Pt** (padrão de alteração) linear irregular (m), **Ro** (model de alterare) liniar neregulat, **Sl** nepravidelne lineárny (alteračný vzor), **Ru**: линейно-беспорядочная (текстура выветривания), **U** лінійно-невпорядкована (текстура вивітрювання), **Ar** تحول في خطوط غيرمنتظمه; **He** קווי לא-רגולרי (דגם החלפה), **Fa** خطی نا منظم
128. linear (alteration pattern) (81): **Ct** model d'alteració lineal, linear (m), **Cz** lineární (alteračný vzor), **D** lineares (Umwandlungsmuster), **Es** lineal (alteración), **F** linéaire, **G** (modelo, patrón de alteración) lineal, **I** modello (m) di alterazione (f) lineare, **M** párhuzamosan vonalás (átalakulási mintázat), **Nl** lineair (verweringspatroon), **No** lineært (forvitringmønster), **Pl** liniowa, **Pt** (padrão de alteração) linear (m), **Ro** (model de alterare) liniar, **Sl** lineárny (alteračný vzor), **Ru**: линейная (текстура выветривания), **U** лінійна (текстура вивітрювання), **Ar** تحول في خطوط طوليه; **He** קווי (דגם החלפה), **Fa** خطی
129. patchy (alteration pattern) (83): **Ct** model d'alteració en taques (m), **Cz** roztroušený (alteračný vzor), **D** geflecktes (Umwandlungsmuster), **Es** parcheado (alteración), **F** en taches, **G** (modelo, patrón de alteración) con manchas irregulares, **I** modello (m) di alterazione (f) a macchie, **M** foltos (átalakulási mintázat), **Nl** gevlekt (verweringspatroon), **No** lappete (forvitringmønster), **Pl** plamista, **Pt** (padrão de alteração) manchado (m), **Ro** (model de alterare) pătat, **Sl** roztrúsený (alteračný vzor), **Ru**: пятнистая (текстура выветривания), **U** плямиста (текстура вивітрювання), **Ar** تحول في شكل بقع; **He** של תלמים (דגם החלפה), **Fa** گله ای
130. pellicular (alteration pattern) (80): **Ct** model d'alteració pel·licular (m), **Cz** povlakový (alteračný vzor), **D** schaliges (Umwandlungsmuster), **Es** pelicular (alteración), **F** pelliculaire, **G** (modelo, patrón de alteración) pelicular, **I** modello (m) di alterazione (f) pellicolare, **M** héjas (átalakulási mintázat), **Nl** pelliculair (verweringspatroon), **No** overflatisk (forvitringmønster), **Pl** odśrodkowo wietrzejaca, **Pt** (padrão de alteração) pelicular (m), **Ro** (model de alterare) pelicular, **Sl** povlakový (alteračný vzor), **Ru**: пленочная (текстура выветривания), **U** плівкова (текстура вивітрювання), **Ar** تحول في شكل غشاء رقيق; **He** מצופה (דגם החלפה), **Fa** پوسته ای
131. cavernous residue (alteration pattern) (83): **Ct** model d'alteració cavernós (m), **Cz** kavernózně reziduální (alteračný vzor), **D** kavernöse Mineralreste (m), kavernöses (Umwandlungsmuster), **Es** residuo cavernoso (alteración), **F** résidu (m) caveux ou carié, **G** (modelo, patrón de alteración) de residuo cavernoso, **I** modello (m) di alterazione (f) a residuo cavernoso, **M** pórusos maradvány (átalakulási mintázat), **Nl** caveuse resten, **No** (forvitringmønster med) forvitringrester med hulrom (n), **Pl** pozostałości kawernowe, **Pt** (padrão de alteração) resíduo cavernoso (m), **Ro** (model de alterare) cu reziduuri (n) cavernoase, **Sl** kavernózne reziduální (alteračný vzor), **Ru**: кавернозные остаточные продукты (м) выветривания, **U** кавернозна залишкова (текстура вивітрювання), **Ar** تحول في شكل بقايا غير واضحة; **He** שאריותי נקבובי (דגם החלפה), **Fa** دگرسانی با پاترن بقایای گودالی
132. organized residues (alteration pattern) (83): **Ct** model d'alteració en residus organitzats (m), **Cz** organizovaně reziduální (alteračný vzor), **D** Mineralreste (m), **Es** residuos organizados (alteración), **F** en résidus (m) organisés, **G** (modelo, patrón de alteración) de residuos organizados, **I** modello (m) di alterazione (f) a residui organizzati, **M** rendezett maradvány (átalakulási mintázat), **Nl** georganiseerde resten, **No** (forvitringmønster med) ordnede forvitringrester (m), **Pl** uporządkowane pozostałości mineralne, **Pt** (padrão de alteração) resíduos organizados (m), **Ro** (model

- de alterare) cu reziduuri (n) organizate, **Sl** organizovane reziduálny (alteračný vzor), **Ru**: ориентированные остаточные продукты (м) выветривания, **U** орієнтовані залишкові продукти вивітрювання, **Ar** تحول بقایا منظمه; **He** (דגם החלפה) שארית מאורגן; **Fa** دگرسانی با پاترنی از بقایای بسیار ریز سازمان یافته
133. dispersed minute residues (alteration pattern) (83): **Ct** model d'alteració en partícules residuals disperses (m), **Cz** dispergovaně reziduální (alterační vzor), **D** verstreute winzige Mineralreste (m), **Es** residuos dispersos (alteración), **F** en résidus (m) dispersés, **G** (modelo, patrón de alteración) residuos diminutos dispersos, **I** modello (m) di alterazione (f) a residui minuti dispersi, **M** diszpergált maradványok, **Nl** verspreide kleine resten, **No** (forvitringmønster med) spredde forvitningsrester (m), **Pl** wyraźnie separowane rezidua, nieuporzędkowane pozostałości mineralne **Pt** (padrão de alteração) partículas residuais dispersas (m), **Ro** (model de alterare) cu reziduuri (n) mici dispersate, **Sl** dispergovane reziduálny (alteračný vzor), **Ru**: мелкодисперсные остаточные продукты (м) выветривания, **U** дрібнодисперсні залишкові продукти вивітрювання, **Ar** بقایا دقیقه متفرقه; **He** (דגם החלפה) שארית מפוזר דק; **Fa** دگرسانی با پاترنی از بقایای بسیار ریز پراکنده
134. tubular (alteration pattern) (81): **Ct** model d'alteració tubular (m), **Cz** tubulární (alterační vzor), **D** röhrenförmiges (Umwandlungsmuster), **Es** tubular (alteración), **F** tubulaire, **G** (modelo, patrón de alteración) tubular, **I** modello (m) di alterazione (f) tubolare, **M** csőszerű (átalakulási mintázat), **Nl** buisvormig (verweringspatroon), **No** rørformet (forvitringmønster), **Pl** płytowe, **Pt** (padrão de alteração) tubular (m), **Ro** (model de alterare) tubular, **Sl** tubulárny (alteračný vzor), **Ru**: трубчатые псевдоморфозы (ж), **U** трубчаста (текстура вивітрювання), **Ar** تحول فی شکل انبوی; **He** (דגם החלפה) צינורי; **Fa** لوله ای
135. boxwork (83): **Ct** xarxa (f), **Cz** buněčnatá, **D** *sg., pl.* Wabenmuster (n), **Es** estructura tabicada, **F** boxwork, **G** reticula (f), **I** a comparti (m), **M** szabálytalan rekeszes, **Nl** boxwork (o), **No** boksmønster (n), **Pl** siatkowy, **Pt** boxwork, estrutura tabicada (f), **Ro** neoformăție (f) septată, **Sl** bunkovitá, **Ru**: ячеистая текстура (ж), **U** комірчаста, **Ar** عملکرد توام; **He** גיר מגרות; **Fa** عملکرد توام
136. contact void (83): **Ct** buit de contacte (m), **Cz** kontaktní pór, **D** *sg.* Kontakthohlraum (m), *pl.* Kontakthohlräume, **Es** poro de contacto, **F** vide (m) de contact (m), **G** poro de contacto (m), **I** vuoto (m) di contatto, **M** érintkezési pórus, **Nl** contact holte (v), **No** kontakthulrom (n), **Pl** pustki wietrzeniowe, **Pt** poro de contacto (m), **Ro** gol (n) de contact, **Sl** kontaktný pór, **Ru**: поры (ж) растрескивания, **U** контактні пори, **Ar** فراغ; **He** חלל מגע; **Fa** حفره تماس
137. septa (83): **Ct** septe (m), **Cz** septum, **D** *sg.* Scheidewand (f), *pl.* Scheidewände (f), *sg.* Septum (n), *pl.* Septen, **Es** septa, **F** cloison (f), **G** septo (m), **I** setti (m), **M** válaszfal, **Nl** septa (o, mv), **No** oppdelt område (n), **Pl** zwietrzelina wewnątrzziarnowa, **Pt** septos (m), **Ro** sept (n), **Sl** septum, **Ru**: перегородка (ж), **U** септа (перегородка) (ж), **Ar** حاجز او فاصل; **He** מחיצות; **Fa** تیغه ها

## PEDOFEATURES

### General

138. pedofeature (101): **Ct** tret edàfic, edafotret (m), **Cz** půdní novotvar, **D** Pedofeature (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico, **F** trait (m) pédologique, **G** edafotrazo (m), **I** figura (f) pedologica, **M** koncentrálődás és szeparálódás, **Nl** pedokenmerk (o), **No** jordsmonn/pedokjennetegn (n), **Pl** cecha pedogenetyczna, **Pt** pedocarácter (m), **Ro** trăsătură (f) pedologică, **Sl** pôdny novotvar, **Ru**: новообразование, **U** новоутворення, **Ar** بدوفیچر یا عوارض خاکساخت; **He** מאפיין קרקע; **Fa** بدوفیچر یا عوارض خاکساخت

139. matrix pedofeatures (102): **Ct** edafotret matricial (m), **Cz** matrixové půdní novotvary, **D** Matrix-Pedofeature (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico de matriz, **F** trait (m) pédologique matriciel, **G** edafotrazo de matriz (f), **I** figura (f, pl.) pedologiche della matrice, **M** matrix koncentrációk és szeparációk, **Nl** matrix pedokenmerk, **No** matriks-pedokjennetegn (n), **Pl** cecha pedogenetyczna masy podstawowej, **Pt** pedocarácter matricial (m), **Ro** trăsături (f) pedologice matriciale, **Sl** matrixové pôdne novotvary, **Ru**: матричные новообразования (ср), **U** матричні новоутворення, **Ar** عوارض خاکساخت متن خاک , **Fa** מאפייני קרקע של מסת הקרקע; **He** תכנין בידולוגי מן המשא
140. intrusive pedofeature (103): **Ct** edafotret intrusiu (m), **Cz** intrudované půdní novotvary, **D** Intrusions-Pedofeature (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico intrusivo, **F** trait (m) pédologique intrusif, **G** edafotrazo intrusivo, **I** figura (f) pedologica intrusiva, **M** beágyazó anyagmentes koncentrációk és szeparációk, **Nl** intrusief pedokenmerk, **No** intrusivt -pedokjennetegn (n), **Pl** intruzywna, **Pt** pedocarácter intrusivo (m), **Ro** trăsătură (f) pedologică intrusivă, **Sl** intrudované pôdne novotvary, **Ru**: интрузивное новообразование (ср), **U** інтрузивні новоутворення, **Ar** תכנין עوارض خاکساخت از خارج از متن , **Fa** מאפייני קרקע חודרני; **He** בידולוגי תפלי
141. impregnative pedofeature (103): **Ct** edafotret impregnatiu (m), **Cz** impregnační půdní novotvary, **D** Imprägnierungs-Pedofeature (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico impregnativo, **F** trait (m) pédologique d'imprégnation (f), **G** edafotrazo de impregnación, **I** figura (f) pedologica impregnativa, **M** beágyazó anyagos koncentrációk és szeparációk, **Nl** impregnatief pedokenmerk, **No** impregnerings-pedokjennetegn (n), **Pl** impregnowane, **Pt** pedocarácter impregnativo (m), **Ro** trăsătură (f) pedologică de impregnare (f), **Sl** impregnačné pôdne novotvary, **Ru**: пропиточное новообразование (ср), **U** насичувальні новоутворення, **Ar** תכנין עوارض خاکساخت تلقیحی , **Fa** מאפייני קרקע מתווסף; **He** בידולוגי משרב
142. depletion pedofeature (103): **Ct** edafotret d'empobriment (m), **Cz** půdní novotvary odnosu, **D** Verarmungs-Pedofeature (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico de empobrecimiento, **F** trait (m) pédologique de déplétion(f), de diminution, **G** edafotrazo de empobrecimento, **I** figura (f) pedologica di svuotamento, **M** fogyatkozó anyagú koncentráció, **Nl** verarmings pedokenmerk, **No** taps-pedokjennetegn (n), **Pl** zubożala, **Pt** pedocarácter de depleção (m), **Ro** trăsătură (f) pedologică de sărăcire (f), **Sl** pôdne novotvary odnosu, **Ru**: зона (ж) обеднения, **U** зона (ж) збіднення, **Ar** عوارض خاکساخت تخلیه ای ; **Fa** ; **He** מאפייני קרקע מחסיר; **He** תכנין בידולוגי مستنفד
143. fabric pedofeature (103): **Ct** edafotret de fàbrica (m), **Cz** půdní novotvary mikroskladbové, **D** Gefüge-Pedofeature (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico de fábrica / contextura, **F** trait (m) pédologique d'assemblage, **G** edafotrazo da contextura, **I** figura (f) pedologica della fabric, **M** szöveti koncentrációk és szeparációk, **Nl** maaksel pedokenmerk, **No** oppbyggings-pedokjennetegn (n), **Pl** strukturalne, **Pt** pedocaracteres de tessitura (m), **Ro** trăsătură (f) pedologică de asamblaj (n), **Sl** pôdne novotvary mikroskladbové, **Ru**: текстурное новообразование (ср), **U** текстурне новоутворення, **Ar** عوارض خاکساخت , **Fa** מאפייני קרקע מארגי; **He** תכנין בידולוגי נסיגה; **Ar** فابریک
144. compound pedofeatures (126): **Ct** edafotret compost (m), **Cz** složené půdní novotvary, **D** zusammengesetzte Pedofeatures (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico compuesto, **F** trait (m) pédologique composite, **G** edafotrazos compostos, **I** figura (f) pedologica composta, **M** összetett koncentrációk és szeparációk, **Nl** samengesteld pedokenmerk, **No** sammensatt pedokjennetegn (n), **Pl** złożona, **Pt** pedocaracteres compostos (m), **Ro** trăsături (f) pedologice compuse, **Sl** zložené pôdne novotvary, **Ru**: многослойные новообразования (ср), **U** композитні (багат шарові)

- новоутворення, **Ar** عوارض خاکساخت , **Fa** מאפייני קרקע מורכבים **He**; תכונות בידולוגיה מרכיב (מרכב)
145. juxtaposed pedofeatures (126): **Ct** edafotret juxtaposat (m), **Cz** naložené půdní novotvary, **D** nebeneinander liegende Pedofeatures (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico yuxtapuesto, **F** juxtaposé, **G** edafotrazos xustapostos, **I** figure (f, pl.) pedologiche giustapposte, **M** egymásra illeszk edő koncentrációk és szeparációk, **Nl** naast elkaar gestelde pedokenmerken, **No** vedside-liggende pedokjennetegn (n), **Pl** warstwowo ułożona, **Pt** pedocaracteres justapostos (m), **Ro** trăsături (f) pedologice juxtapuse, **Sl** naložené pôdne novotvary, **Ru**: составные новообразования (ср), **U** нашаровані новоутворення, **Ar** عوارض خاکساخت متعاقبه **He**; מאפייני קרקע מורכבים **Fa**; عوارض خاکساخت مجاور
146. superimposed pedofeatures (126): **Ct** edafotret superposat (m), **Cz** prokládané půdní novotvary, **D** überlagernde Pedofeatures (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico sobrepuesto, **F** superposé, **G** edafotrazos sobrepostos, **I** figure (f, pl.) pedologiche sovrapposte, **M** egymásba illeszkedő koncentrációk és szeparációk, **Nl** gesuperponeerde pedokenmerken, **No** avleirings pedokjennetegn (n), **Pl** nałożona, **Pt** pedocaracteres sobrepostos (m), **Ro** trăsături (f) pedologice suprapuse, **Sl** prekladané pôdne novotvary, **Ru**: наложенные новообразования (ср), **U** накладені новоутворення, **Ar** عوارض خاکساخت متراکبه **He**; מאפייני קרקע מורכבים **Fa**; عوارض خاکساخت توام
147. imbricated pedofeatures (126): **Ct** edafotret imbricat (m), **Cz** šupinkovité půdní novotvary, **D** dachziegelartige Pedofeatures (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico imbricado, **F** trait (m) pédologique imbriqué, **G** edafotrazos imbricados, **I** figure (f, pl.) pedologiche embriicate, **M** véletlenszerűen illeszkedő koncentrációk és szeparációk, **Nl** in elkaar grijpende pedokenmerken, **No** overlappende pedokjennetegn (n), **Pl** mieszana nakładkowa, **Pt** pedocaracteres imbricados (m), **Ro** trăsături (f) pedologice imbricate, **Sl** šupinkovité pôdne novotvary, **Ru**: чешуеподобные новообразования (ср), **U** лускоподібні новоутворення, **Ar** תכונות עوارض خاکساخت فلس فلس یا پولک پولک **Fa**; מאפייני קרקע חופפים **He**; بیدولوجیه متداخله
148. complex pedofeatures (127): **Ct** edafotret complex (m), **Cz** komplexní půdní novotvary, **D** komplexe Pedofeatures (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico complejo, **F** trait (m) pédologique complexe, **G** edafotrazos complexos, **I** figure (f, pl.) pedologiche complesse, **M** komplex koncentrációk és szeparációk, **Nl** complexe pedokenmerken, **No** komplekst pedokjennetegn (n), **Pl** zespolona, **Pt** pedocaracteres complexos (m), **Ro** trăsături (f) pedologice complexe, **Sl** komplexné pôdne novotvary, **Ru**: сложные новообразования (ср), **U** комплексні (складні) новоутворення, **Ar** عوارض خاکساخت پیچیده **Fa**; מאפייני קרקע קומפלקסים **He**; תכונות בידולוגיה מעדה
149. deformed pedofeatures (128): **Ct** edafotret deformat (m), **Cz** deformované (půdní novotvary), **D** deformierte (Pedofeatures), **Es** deformado (rasgo edáfico / pedológico), **F** déformé, **G** edafotrazos deformados, **I** figure (f, pl.) pedologiche deformate, **M** deformálódott (koncentrációk és szeparációk), **Nl** vervormde pedokenmerken, **No** deformerte (pedokjennetegn) (n), **Pl** zdeformowana, **Pt** pedocaracteres deformados (m), **Ro** (trăsături pedologice) deformate, **Sl** deformované (pôdne novotvary), **Ru**: деформированные новообразования (ср), **U** деформовані новоутворення, **Ar** عوارض خاکساخت **Fa**; מאפייני קרקע מעוותים **He**; תכונות בידולוגיה משוהה **Ar**; تغییر شکل یافته
150. dissolved pedofeatures (128): **Ct** edafotret dissolt (m), **Cz** půdní novotvary rozpouštění, **D** aufgelöste (Pedofeatures), **Es** disuelto (rasgo edáfico / pedológico), **F** dissous, **G** edafotrazos disoltos, **I** figure (f, pl.) pedologiche dissolte, **M** oldódott (koncentrációk és szeparációk), **Nl** opgeloste pedokenmerken, **No** oppløste



- pedokjennetegn (n), **Pl** rozpuszczeniowa, **Pt** pedocaracteres dissolvidos (m), **Ro** (trăsături pedologice) dizolvate, **Sl** pôdne novotvary rozpúšťania, **Ru**: новообразования растворения (ср), **U** новоутворення розчинення, **Ar** تكوينات عوارض خاکساخت تحلیل رفته یا حل شده **Fa**, מאפייני קרקע מומסים **He**; بیولوجیه مفکمه
151. fragmented pedofeature (128): **Ct** edafotret fragmentat (m), **Cz** fragmentální půdní novotvary, **D** fragmentiertes, zerbrochenes Pedofeature (n), **Es** rasgo edáfico / pedológico fragmentado, **F** fragmenté, **G** edafotrazo fragmentado, **I** figura (f) pedologica frammentata, **M** töredezett koncentráldások és szeparáldások, **Nl** gefragmenteerde pedokenmerken, **No** fragmenterte pedokjennetegn (n), **Pl** fragmentaryczna, **Pt** pedocarácter fragmentado (m), **Ro** trăsătură (f) pedologică fragmentată, **Sl** fragmentálne pôdne novotvary, **Ru**: распавшееся новообразование (ср), **U** фрагментовані новоутворення, **Ar** تكوينات بیولوجیه متکسره; **He** עوارض خاکساخت تکه تکه شده **Fa** מאפייני קרקע שבור **He**
152. kink band fabric (128): **Ct** fàbrica en ziga-zaga, fàbrica en bandes en ziga-zaga, fàbrica en bandes plegades o doblegades, o en bandes ondulades o corrugades (f), **Cz** mikroskladba kink pásků, **D** Knickbandgefüge (n), **Es** fàbrica / textura en bandas enroscadas, **F** assemblage (m) en bandes (f) tortillées, **G** textura en bandas pregadas (f), **I** fabric (f) a bande cuspidate, **M** kinksávós szövét, **Nl** visgraatmaaksel (o), **No** bøyd båndformoppbygging (m), **Pl** kink bend struktura, **Pt** tessitura em espinha (f), **Ro** asamblaj (n) cu benzi (f) alternante ondulate, **Sl** mikroskladba kink pásikov, **Ru**: петельчатое новообразование (ср), **U** петлеподібні новоутворення, **Ar** انتقال به فابریک نواری پیچ خورده **Fa**, מארג רצועה מעוקל **He**; نسج به منحنیات **He**

## Coatings

153. coating (106): **Ct** revestiment (m), **Cz** povlak, **D** Überzug (n), **Belag** (m), **Es** revestimiento, **F** revêtement (m), **G** revestimento (m), **I** rivestimento (m), **M** bevonat, **Nl** huid(je) (v)(o), **No** belegg (n), **Pl** otoczka, **Pt** revestimento (m), **Ro** peliculă (f), **Sl** povlak, **Ru** кутана (ж), **U** натічність (кутана) (ж), **Ar** غشاء **He**, ציפוי **Fa**, پوشش
154. hypo-coating (106): **Ct** hiporevestiment (m), **Cz** hypopovlak, **D** Hypo-Belag (m), **Es** hipo-revestimiento, **F** hypo-revêtement (m), **G** hipo-revestimento (m), **I** iporivestimento (m), **M** felület alatti hártya, **Nl** hypohuid(je), **No** hypobelegg (n), **Pl** hypo-otoczka, **Pt** hipo-revestimento (m), **Ro** hipo-peliculă (f), **Sl** hypopovlak, **Ru**: гипокутана (ж), **U** гіпонатічність (гіпокутана) (ж), **Ar** غشاء بدائی أو ظاهری; **He** תת-ציפוי **Fa**, پوشش زیر سطحی
155. quasi-coating (106): **Ct** quasirevestiment (m), **Cz** kvazipovlak, **D** Quasi-Belag (m), **Es** cuasi-revestimiento, **F** quasi-revêtement (m), **G** cuasi-revestimento (m), **I** quasi-rivestimento (m), **M** felülettel párhuzamos hártya, **Nl** quasihuid(je), **No** kvasibelegg (n), **Pl** quasi-otoczka, **Pt** quási-revestimento (m), **Ro** cvasi-peliculă (f), **Sl** kvazipovlak, **Ru**: квазикутана (ж), **U** квазінатічність (квазікутана) (ж), **Ar** غشاء پوشش در امتداد سطوح (پوشش کوازی) **Fa**, ציפוי מדומה **He**; ثانوی
156. internal (hypocoating, quasiccoating) (106): **Ct** hiporevestiment, quasirevestiment intern (m), **Cz** vnitřní (hypopovlak, kvazipovlak), **D** intern, **Es** inteno (hipo-revestimiento, cuasi-revestimiento), **F** (hypo-revêtement, quasi-revêtement) interne, **G** (hipo-revestimento, cuasi-revestimento) interno (m), **I** (iporivestimento, quasi-rivestimento) interno, **M** belső (hártya), **Nl** intern (hypohuidje, quasihuidje), **No** innvendig (hypobelegg, kvasibelegg), **Pl** wewnętrzna (hypo-otoczka, quasi-otoczka), **Pt** (hipo-revestimento, quási-revestimento) interno (m), **Ro** (hipo-peliculă, cvasi-peliculă) internă, **Sl** vnútroňý (hypopovlak, kvazipovlak), **Ru**: внутренняя (гипокутана, квазикутана), **U** внутрішня (гіпонатічність, квазінатічність), **Ar** غشاء بدائی أو ثانوی **Fa**, درونی **He**, תת-ציפוי, ציפוי מדומה) פנימי **He**; داخلی

157. external (hypocoating, quasicoating) (106): **Ct** hiporevestiment, quasirevestiment extern (m), **Cz** vnější (hypopovlak, kvazipovlak), **D** extern, **Es** externo (hipo-revestimiento, cuasi-revestimiento), **F** (hypo-revêtement, quasi-revêtement) externe, **G** (hipo-revestimento, cuasi-revestimento) externo (m), **I** (iporivestimento, quasi-rivestimento) esterno, **M** külső (hártya), **Nl** extern (hypohuidje, quasihuidje), **No** utvendig (hypobelegg, kvasibelegg), **Pl** zewnętrzna (hypo-otoczka, quasi-otoczka), **Pt** (hipo-revestimento, quasi-revestimento) externo (m), **Ro** (hipo-peliculă, cuasi-peliculă) externă, **Sl** vonkajši (hypopovlak, kvazipovlak), **Ru**: внешняя (гипокутана, квазикутана), **U** зовнішня (гіпонатичність, квазінатичність (гіпо-, квазікутана)), **Ar** برونی (تت-ציפוי, ציפוי מדומה) היצוני; **He** غشاء بدائي أو ثانوي خارجي
158. crust (107): **Ct** crosta (f), **Cz** kůra, **D** Kruste (f), **Es** costra, **F** croûte (f), **G** costra (f) codia (f), **I** crosta (f), **M** kéreg, **Nl** korst (v), **No** skorpe (f), **Pl** skorupowa, **Pt** crosta (f), **Ro** crustă (f), **Sl** kôra, **Ru**: корка (ж), **U** кірка (ж), **Ar** قشره; **He** קרום, **Fa** سطحی قشر
159. micropan (107): **Ct** micropan (m), **Cz** mikropan **D** Mikrokruste (f), **Es** micropán, **F** croûte (f) interne, **G** microcapa (f), **I** crosta (f) interna, **M** mikrokéreg, **Nl** micropan (v), **No** mikrohelle (f), **Pl** mikropan, **Pt** micropan (m), **Ro** micropan (n), **Sl** mikropan, **Ru**: микропрослойка (ж), **U** мікропрошарок (ч), **Ar** طبقة رقيقة; **He** מיקרו-קרום, **Fa** کفه نازک
160. capping (108): **Ct** casquet, curull (m), **Cz** čepičkový povlak, **D** Kappe (f), **Es** en casquete, **F** en coiffe (m), **G** casquete (m), **I** ricoprimento (m), **M** fedőbevonat, **Nl** kap (v), **No** hettebelegg (n), **Pl** pokrywa, **Pt** capa (f), **Ro** capișon (n), **Sl** čiaročkovitý povlak, **Ru**: шапка (ж), **U** шапка (ж) (покрыття), **Ar** غطاء; **He** חיפוי, **Fa** کلاهک
161. link capping (107): **Ct** casquet enllaçat (m), **Cz** spojený čepičkový povlak, **D** Verbindungskappe (f), **Es** en casquetas enlazados, **F** en coiffe (f) continue, **G** casquetes ligado (m), **I** ricoprimento (m) continuo, **M** összekapcsolódó fedőbevonat, **Nl** doorlopende kap (v), **No** sammenbundet hettebelegg (n), **Pl** złączone pokrywy, **Pt** capas ligadas (f), **Ro** capișoane (n) unite, **Sl** spojený čiaročkovitý povlak, **Ru**: соединенные шапки (ж), **U** з'єднані шапки (покрыття), **Ar** غشاء متصل; **He** חיפוי קשור, **Fa** کلاهک متصل
162. pendent (108): **Ct** ciment geopetal, penjant (m), **Cz** zavěšený povlak, **D** Hängebelag (m), Pendent (n), **Es** colgante, **F** barbe (f) apophyse, **G** pendente, **I** pendente (m), **M** függőbevonat, **Nl** pendant (m), baard (m), **No** utoverhengende, **Pl** wisząca spągowa pokrywa, **Pt** pendente (m), **Ro** (peliculă) suspendată, pendentă, **Sl** zavesený povlak, **Ru**: бородка (ж), **U** підвіска (борода) (ж), **Ar** غشاء متدلي; **He** תליון, **Fa** اویزه
163. crescent (coating) (108): **Ct** (revestiment) creixent (m), **Cz** srpovitý (povlak), **D** sichelförmig, **Es** en media luna (revestimiento), **F** (revêtement) en croissant (m), **G** (revestimento en (crecente (m), **I** rivestimento (m) a crescente, **M** félholdszerű (bevonat), **Nl** sikkelvormig (huidje), **No** sigdformet (belegg), **Pl** księżycokształtne otoczki, **Pt** (revestimento) em crescente (m), **Ro** (peliculă) semilunară, **Sl** kosákovitý (povlak), **Ru**: скорлуповатая (кутана), **U** серпоподібна (кутана), **Ar** غشاء هلالی; **He** پوشش סהרוני, **Fa** پوشش هلالی
164. typic (coating) (108): **Ct** (revestiment) típic (m), **Cz** typický (povlak), **D** typisch, **Es** típico (revestimiento), **F** (revêtement) typique, **G** (revestimento) típico, **I** rivestimento (m) tipico, **M** típusos (bevonat), **Nl** typisch (huidje), **No** typisk (belegg), **Pl** typowa (otoczka), **Pt** (revestimento) típico (m), **Ro** (peliculă) tipică, **Sl** typický (povlak), **Ru**: типичная (кутана), **U** типова (кутана), **Ar** غشاء مثالی; **He** ציפוי טיפוסי, **Fa** پوشش نمونه یا تیبیک )

165. nonlaminated (clay coating) (109): **Ct** revestiment d'argila no laminat (m), **Cz** nelaminovaný (jílový povlak), **D** unlaminiert, **Es** no laminado (revestimiento arcilloso), **F** (revêtement d'argile) sans lamelle (f), **G** (revestimento de arxila /arxiloso) non laminado, **I** (rivestimento di argilla) non laminato, **M** rétegzetlen (agyagbevonat), **Nl** niet gelamineerd (kleihuidje), **No** ikke laminert (leirbelegg), **Pl** nielaminowana, **Pt** (revestimento argiloso) não laminado (m), **Ro** (peliculă argiloasă) ne-laminată, **Sl** nelaminovaný (ílový povlak), **Ru**: неслоистая (глинистая кутана), **U** нешарувата (глиниста кутана), **Ar** غطاء طيني غير مكون في صفائح; **He** پوشش رسی فاقد ورقه بندی , **Fa** (ציפוי חרסיתי) לא משוכב
166. microlaminated (clay coating) (109): **Ct** revestiment d'argila microlaminat (m), **Cz** mikrolaminovaný (jílový povlak), **D** mikrolaminiert, **Es** microlaminado (revestimiento arcilloso), **F** (revêtement d'argile) micro lamellaire, **G** (revestimento de arxila /arxiloso) microlaminado, **I** (rivestimento di argilla) microlaminato, **M** mikrolemezes (agyagbevonat), **Nl** mikrogelamineerd (kleihuidje), **No** mikrolaminert (leirbelegg), **Pl** mikrolaminowana, **Pt** (revestimento argiloso) microlaminado (m), **Ro** (peliculă argiloasă) microlaminată, **Sl** mikrolaminovaný (ílový povlak), **Ru**: микрослоистая (глинистая кутана), **U** мікрошарувата (глиниста кутана), **Ar** غطاء با ورقه بندی میکروسکوپی , **Fa** (ציפוי חרסיתי) מיקרו-משוכב , **He** طيني مكون في صفائح دقيقه
167. laminated (clay coating) (109): **Ct** revestiment d'argila laminat (m), **Cz** laminovaný (jílový povlak), **D** laminiert, **Es** laminado (revestimiento arcilloso), **F** (revêtement d'argile) lamellaire, **G** (revestimento de arxila /arxiloso) laminado, **I** (rivestimento di argilla) laminato, **M** lemezes (agyagbevonat), **Nl** gelamineerd (kleihuidje), **No** laminert (leirbelegg), **Pl** laminowana, **Pt** (revestimento argiloso) laminado (m), **Ro** (peliculă argiloasă) laminată, **Sl** laminovaný (ílový povlak), **Ru**: тонкослоистая (глинистая кутана), **U** тонкошарувата (глиниста кутана), **Ar** غشاء طيني في صفائح; **He** משוכב (ציפוי חרסיתי) , **Fa** منورق
168. layered (clay coating) (109): **Ct** revestiment d'argila en capas (m), **Cz** vrstvičkový (jílový povlak), **D** geschichtet, **Es** en capas (revestimiento arcilloso), **F** (revêtement d'argile) lité, **G** (revestimento de arxila /arxiloso) en capas, **I** (rivestimento di argilla) stratificato, **M** réteges (agyagbevonat), **Nl** gelaagd (kleihuidje), **No** lagvis (leirbelegg), **Pl** warstwowana, **Pt** (revestimento argiloso) em camadas (m), **Ro** (peliculă argiloasă) stratificată, **Sl** vrstvičkový (ílový povlak), **Ru**: слоистая (глинистая кутана), **U** шарувата (глиниста кутана), **Ar** طبقات غشاء طيني; **He** מרובד (ציפוי חרסיתי) , **Fa** لایه لایه
169. compound layered (clay coating) (109): **Ct** revestiment d'argila en capas compostes (m), **Cz** složený vrstvičkový (jílový povlak), **D** zusammengesetzt geschichtet, **Es** en capas compuestas (revestimiento arcilloso), **F** (revêtement d'argile) lité complexe, **G** (revestimento de arxila /arxiloso) en capas compostas, **I** (rivestimento di argilla) stratificato composto, **M** összetetten réteges (agyagbevonat), **Nl** samengesteld gelaagd (kleihuidje), **No** sammensatt lagdelt (leirbelegg), **Pl** złożonowarstwowa, **Pt** (revestimento argiloso) em camadas compostas (m), **Ro** (peliculă argiloasă) cu strate (n) compuse, **Sl** zložený vrstvičkový (ílový povlak), **Ru**: сложная слоистая (глинистая кутана), **U** складна (комполитарна) шарувата (глиниста кутана), **Ar** لایه لایه مرکب (ציפוי חרסיתי) מרובד מורכב , **Fa** طبقات غشاء طيني مركبه

### Infillings

- 170.infilling (113): **Ct** farcit, rebliment (m), **Cz** výplň, **D** Füllung (f), **Es** relleno, **F** remplissage (m), **G** recheo (m), **I** riempimento (m), **M** kitöltés, **Nl** opvulling (v), **No** innfylling (m), **Pl** wypełnienie, **Pt** enchimento (m), **Ro** umplutură (f), **Sl** výplň, **Ru**:

Инфиллинг (м), U згусток закупурювач (інфілінг) (ч), **Ar** مالي; **He** מילוי , **Fa** پر شدگی

171. dense complete (infilling) (114): **Ct** farcit complet dens (m), **Cz** úplná hutná, **D** dicht vollständig, **Es** complete denso, **F** dense total, **G** completo denso, **I** denso completo, **M** tömött, folyamatos, **Nl** volledige dichte, **No** fast fullstendig, **Pl** całkowite zwarte, **Pt** completo denso, **Ro** completă densă, **Sl** úplná hutná, **Ru**: компактный с полным заполнением, **U** компактный з повним заповненням, **Ar** كثيف تام الإمتلاء; **He** צפוף שלם (מילוי), **Fa** متراکم کامل
172. dense incomplete (infilling) (114): **Ct** farcit incomplet dens (m), **Cz** neúplná hutná, **D** dicht unvollständig, **Es** incomplete denso, **F** dense partiel, **G** incompleto denso, **I** denso incompleto, **M** tömött, nem folyamatos, **Nl** onvolledige dichte, **No** fast ufullstendig, **Pl** całkowite niezwarne, **Pt** incompleto denso, **Ro** incompletă densă, **Sl** neúplná hutná, **Ru**: , **U** компактный з неповним заповненням, **Ar** كثيف غير ممتلي; **He** צפוף לא שלם (מילוי), **Fa** متراکم ناقص
173. loose continuous (infilling) (114): **Ct** farcit continu solt (m), **Cz** kyprá kompaktný s nepolným zaplnením souvislá, **D** locker kontinuierlich, **Es** suelto continuo, **F** continu lâche, **G** continuo solto, **I** sciolto continuo, **M** laza, folyamatos, **Nl** continue losse, **No** løs sammenhengende, **Pl** luzne ciągłe, **Pt** contínuo solto, **Ro** continuă afânată, **Sl** kyprá súvislá, **Ru**: некомпактный сплошной, **U** некомпактный суцільний, **Ar** مفكك و متصل; **He** מרווח רציף (מילוי), **Fa** سست ممتد
174. loose discontinuous (infilling) (114): **Ct** farcit discontinu solt (m), **Cz** kyprá nesouvislá, **D** locker diskontinuierlich, **Es** suelto discontinuo, **F** discontinu lâche, **G** discontinuo solto, **I** sciolto discontinuo, **M** laza, nem folyamatos, **Nl** discontinue losse, **No** løs usammenhengende, **Pl** luzne nieciągłe, **Pt** descontínuo solto, **Ro** discontinuă afânată, **Sl** kyprá nesúvislá, **Ru**: некомпактный прерывистый, **U** некомпактный переривчастий, **Ar** مفكك و منقطع; **He** מרווח בלתי רציף (מילוי), **Fa** سست منقطع
175. passage feature (114): **Ct** tret de pas (m) , **Cz** chodbičková, **D** sg. Passagemerkmal (n), pl. Passagemerkmal, **Es** rasgo de pasaje, **F** trait (m) de passage (m), **G** sinal de paso (m), pegada (f), **I** figura (f) di passaggio, **M** ívelt matrixkitöltés, **Nl** passagekenmerk (o), **No** passasjeegenskap (m), **Pl** skrytostrukturalne, **Pt** marca de passagem (f), **Ro** urmă (f) de deplasare (f), **Sl** chodbičková, **Ru**: ход (м) (мезо)фауны, **U** хід (мезо) фауны, **Ar** عوارض مسير عبور; **He** מאפיין מעבר, **Fa** عوارض مسير عبور; **He** شكل سلبي غير مؤثر

## Crystals

176. crystal intergrowths (116): **Ct** intercreixement de cristalls (m), **Cz** krystalové vrůsty, **D** Kristalleinwachsung (f), **Es** intercrecimiento de cristales, **F** croissance (f) intercrystalline, **G** intercrecimientos cristalinos (m), **I** accrescimenti (m, pl) cristallini, **M** kristály összenövéssek, **Nl** kristalvergroeiingen (v), **No** krystallinsk inneslutning (m), **Pl** zrosty kryształu, **Pt** inter-crescimentos cristalinos (m), **Ro** concreșteri (f) cristaline, **Sl** kryštalové vrasty, **Ru**: кристаллические сростки (м), **U** кристалічні зрощення, **Ar** نشوءات متبلوره داخلية; **He** גידולי גביש פנימיים, **Fa** رشد توام بلورها
177. framboids (116): **Ct** framboïd (m), **Cz** framboïdy, **D** Framboïde (m), **Es** framboïdes, **F** framboïde, **G** framboïdes (m), **I** framboïdi (m, pl), **M** framboïdok, **Nl** framboïden (v), **No** bringebærlignende, **Pl** framboïdy, **Pt** framboïdes (m), **Ro** framboïde (n), **Sl** framboïdy, **Ru**: фрамбоиды (м), **U** фрамбоїди, **Ar** إطار أو هيكل; **He** פרמבוזידיים, **Fa** تمشگی
178. biospheroids (116): **Ct** bioesferoïde (m), **Cz** biosferoïdy, **D** Bio-Sphäroid (m), **Es** bioesferoïdes, **F** biosphéroïde, **G** bioesferoïdes (m), **I** biosferoïdi (m, pl), **M** bioszferoïdok, **Nl** biosferoïden (m) , **No** biosfæroïder (m), **Pl** biosferoïdy, **Pt**

biosferóides (m), **Ro** biosferoide (n), **Sl** biosferoidy, **Ru**: биогенные сферолиты (м), **U** біогенні сфероїди, **Ar** بيواسفروليت ها , **Fa** بيواسفروايديم , **He** شکل حيوي

## Nodules

179. nodule (117): **Ct** nòdul (m), **Cz** nodule, **D** sg. Nodul (n), *pl.* Nodule, **Es** nódulo, **F** nodule (m), **G** nódulo (m), **I** nodulo (m), **M** göbecs, **Nl** nodule (v), **No** nodul (m), **Pl** nodula, **Pt** nódulo (m), **Ro** nodul (m), **Sl** nodula, **Ru**: нодуль (м), **U** нодуль (ч), **Ar** عقده; **He** עדשה , **Fa** گرهک
180. aggregate nodule (119): **Ct** nòdul agregat (m), **Cz** agregátová nodule, **D** aggregiertes Nodul (n), **Es** nódulo agregado, **F** nodule agrégé, **G** nódulo agregado (m), **I** nodulo (m) aggregato, **M** aggregálódott göbecs, **Nl** nodulen agregaat (o), **No** aggregatnodul (m), **Pl** nodula agregatowa, **Pt** nódulo agregado (m), **Ro** nodul (m) agregat, **Sl** agregátová nodula, **Ru**: скопление (ср) мелких нодулей, **U** агреговані нодулі, **Ar** عقده بها تجمعات; **He** עדשה תצבירית , **Fa** گرهک مجتمع
181. alteromorphic nodule (119): **Ct** nòdul alteromorf (m), **Cz** alteromorfní nodule, **D** alteromorphes Nodul (n), **Es** nódulo alteromórfico, **F** nodule (m) altéromorphique, **G** nódulo alteromorfo (m), **I** nodulo (m) alteromorfico, **M** alteromorf göbecs, **Nl** alteromofe nodule, **No** alteromorfisk nodul (m), **Pl** wietrzeniowa nodula, **Pt** nódulo alteromórfico (m), **Ro** nodul (m) alteromorfic, **Sl** alteromorfná nodula, **Ru**: нодуль (м) с псевдоморфозами, **U** нодуль (ч) з псевдоморфозами, **Ar** عقده متحوله الشكل; **He** עדשה אלטרומורפית , **Fa** گرهک دگرسان
182. dendritic nodule (119): **Ct** nòdul dendrític (m), **Cz** dendritická nodule, **D** dendritisches Nodul (n), **Es** nódulo dendrítico, **F** nodule (m) dendritique, **G** nódulo dendrítico (m), **I** nodulo (m) dendritico, **M** dendrites göbecs, **Nl** dendrietische nodule, **No** forgreinet nodul (m), **Pl** palczasta, **Pt** nódulo dendrítico (m), **Ro** nodul (m) dendritic, **Sl** dendritická nodula, **Ru**: дендрит (м), **U** дендрит (ч) (нодуль), **Ar** عقده متفرعه; **He** עדשה מסועפת , **Fa** گرهک دندریتی یا انشعابی
183. geodic (nodule) (119): **Ct** nòdul geòdic (m), **Cz** geodická (nodule), **D** geodisch, **Es** geódico (nódulo), **F** nodule en géode (f), **G** (nódulo) xeódico (m), **I** nodulo (m) geodico, **M** geodaszerű (göbecs), **Nl** geodische nodule, **No** hul (nodul), **Pl** geoidalna (nodula), **Pt** (nódulo) geódico (m), **Ro** (nodul) geodic, **Sl** geodická (nodula), **Ru**: жеода (ж), **U** жеода (ж) (нодуль), **Ar** عقده بها تجویف; **He** עדשה) גיאודית , **Fa** گرهک توخالی
184. nucleic (nodule) (119): **Ct** nòdul nucleat, nucleic (m), **Cz** nukleická (nodule), **D** mit Kern (m), **Es** nucleado (nódulo), **F** nodule en nucleus (m), **G** (nódulo) nucleado (m), **I** nodulo (m) nucleico, **M** központi magvú (göbecs), **Nl** nodule met kern, **No** (nodul) med kjerne (m), **Pl** nukleidowa (nodula), **Pt** (nódulo) nucleado (m), **Ro** (nodul) nucleic, **Sl** nukleická (nodula), **Ru**: нодуль с ядром (м), **U** нодуль (ч) з ядром, **Ar** گرهک هسته ای; **He** עדשה) גרעינית , **Fa** عقده حول نواه
185. septaric (nodule)(119): **Ct** nòdul septàric (m), **Cz** septální (nodule), **D** septarisch, **Es** septàrico (nódulo), **F** nodule en septaria, **G** (nódulo) septàrico (m), **I** nodulo (m) septarico, **M** szeptáriaszerű (göbecs), **Nl** septarische nodule, **No** septarisk (nodul), **Pl** promienista (nodula), **Pt** (nódulo) septàrico (m), **Ro** (nodul) septaric, **Sl** septálna (nodula), **Ru**: септария (ж), **U** септария (ж) (нодуль), **Ar** عقده بها شقوق; **He** עדשה) מחיצתית , **Fa** گرهک ستاره شکل
186. typic (nodule) (119): **Ct** nòdul típic (m), **Cz** typická (nodule), **D** typisch, **Es** típico (nódulo), **F** nodule typique , **G** (nódulo) típico (m), **I** nodulo (m) tipico, **M** típusos (göbecs), **Nl** typische nodule, **No** typisk (nodul), **Pl** typowa (nodula), **Pt** (nódulo)

- típico (m), **Ro** (nodul) tipic, **Sl** typická (nodula), **Ru**: типичный (нодуль), **U** типовий (нодуль), **Ar** عقده نموذجيه; **He** טיפוסי (עדשה), **Fa** گرهک معمولی و یا تیپیک
187. orthic (nodule) (118): **Ct** nòdul òrtic (m), **Cz** ortická (nodule), **D** orthisch, **Es** órtico (nódulo), **F** nodule (m) orthique, **G** (nódulo) órtico (m), **I** nodulo (m) ortico, **M** beágyazó anyag (göbecs), **Nl** ortische (nodule), **No** ortisk (nodul), **Pl** ortyczny (nodula), **Pt** (nódulo) órtico (m), **Ro** (nodul) ortic, **Sl** ortická (nodula), **Ru**: автохтонный (нодуль), **U** автохтонний (нодуль), **Ar** عقده متشابهه مع ماده المحيطه بها; **He** אורתית (עדשה), **Fa** گرهک بر جا
188. anorthic (nodule) (118): **Ct** nòdul anòrtic (m), **Cz** anortická (nodule), **D** anorthisch, **Es** anórtico (nódulo), **F** nodule anorthique, **G** (nódulo) anórtico (m), **I** nodulo (m) anortico, **M** beágyazó anyagmentes (göbecs), **Nl** anorthische (nodule), **No** anortisk (nodul), **Pl** anortyczny (nodula), **Pt** (nódulo) anórtico (m), **Ro** (nodul) anortic, **Sl** anortická (nodula), **Ru**: аллохтонный (нодуль), **U** алохтонний (нодуль), **Ar** عقده مختلفه عن ماده المحيطه بها; **He** אנורתית (עדשה), **Fa** گرهک حمل شده
189. disorthic (nodule) (118): **Ct** nòdul disòrtic (m), **Cz** disortická (nodule), **D** disorthisch, **Es** disórtico (nódulo), **F** nodule (m) disorthique, **G** (nódulo) disórtico (m), **I** nodulo (m) disortico, **M** éles határvonalú beágyazó anyag (göbecs), **Nl** disortische (nodule), **No** disortisk (nodul), **Pl** dysortyczny (nodula), **Pt** (nódulo) disórtico (m), **Ro** (nodul) dizortic, **Sl** disortická (nodula), **Ru**: авто- аллохтонный (нодуль), **U** авто- алохтонний (нодуль), **Ar** عقده مختلفه المواد داخلها; **He** דיסאורתית (עדשה), **Fa** گرهک جابجا شده
190. lithomorphic (nodule) (118): **Ct** nòdul litomòrfic (m), **Cz** litomorfní (nodule), **D** lithomorph, **Es** litomórfico (nódulo), **F** nodule lithomorphe, **G** (nódulo) litomorfo (m), **I** nodulo (m) litomorfico, **M** litomorf (göbecs), **Nl** lithomorfe (nodule), **No** lithomorfisk (nodul), **Pl** litogeniczna (nodula), **Pt** (nódulo) litomórfico (m), **Ro** (nodul) litomorfic, **Sl** litomorfná (nodula), **Ru**: литоморфный (нодуль), **U** літоморфний (нодуль), **Ar** عقده صخریه الشكل; **He** ליתומורפית (עדשה), **Fa** یا با منشأ مواد گرهک لیتومورفیک مادری
191. pedomorphic (nodule) (118): **Ct** nòdul edafomòrfic (m), **Cz** pedomorfní (nodule), **D** pedomorph, **Es** pedomórfico (nódulo), **F** nodule pédomorphe, **G** (nódulo) edafomorfo (m), **I** nodulo (m) pedomorfico, **M** pedomorf (göbecs), **Nl** pedomorfe (nodule), **No** pedomorfisk (nodul), **Pl** pedomorficzna (nodula), **Pt** (nódulo) pedomórfico (m), **Ro** (nodul) pedomorfic, **Sl** pedomorfná (nodula), **Ru**: педоморфный (нодуль), **U** педоморфний (нодуль), **Ar** عقده بیدولوجية الشكل; **He** פדומורפית (עדשה), **Fa** یا تشکیل شده در گرهک پدومورفیک خاک
192. macrocrystalline (47): **Ct** macrocristal·lí /ina, **Cz** makrokryštalická, **D** makrokristallin, **Es** macrocristalino, **F** macrocristallin, **G** macrocristalino, **I** macrocristallino (m) / macrocristallina (f), **M** kristályos, **Nl** makrokristallijn, **No** makrokryštalinsk, **Pl** makrokryštaliczny, **Pt** macrocristalino, **Ro** macrocristalin/ă, **Sl** makrokryštalická, **Ru**: макрокристаллический, **U** макрокристалічний, **Ar** متبلور کبير; **He** מאקר-גבישי, **Fa** درشت بلور
193. microcrystalline (47): **Ct** microcristal·lí /ina, **Cz** mikrokrystalická, **D** mikrokristallin, **Es** microcristalino, **F** microcristallin, **G** microcristalino, **I** microcristallino (m) / microcristallina (f), **M** mikrokrystalos, **Nl** mikrokrystallijn, **No** mikrokrystallinsk, **Pl** mikrokrystaliczny, **Pt** microcristalino, **Ro** microcristalin/ă, **Sl** mikrokrystalická, **Ru**: микрокристаллический, **U** мікрокристалічний, **Ar** متبلور دقیق; **He** מיקרו-גבישי, **Fa** ریز بلور
194. cryptocrystalline (47): **Ct** criptocristal·lí /ina, **Cz** kryptokrystalická, **D** kryptokristallin, **Es** criptocristalino, **F** cryptocristallin, **G** criptocristalino, **I** criptocristallino (m) /

criptocristallina (f), **M** kriptokristályos, **NI** cryptokristallijn, **No** kryptokrystallinsk, **Pl** kryptokrystaliczny, **Pt** criptocristalino, **Ro** criptocristalin/ă, **SI** kryptokryštalická, **Ru**: криптокристаллический, **U** криптокристалічний, **Ar** غير متبلور; **He** קריסטל-גבישי, **Fa** مخفی بلور

195. idiotopic fabric (120): **Ct** fàbrica idiotòpica (f), **Cz** idiotopická mikroskladba, **D** idiotopes Gefüge (n), **Es** fàbrica / contextura idiotópica, **F** idiotopique, **G** contextura idiotópica (f), **I** fabric (f) idiotopica, **M** idiomorf szöveti elemek, **NI** idiotopisch, **No** idiotopisk oppbygning, **Pl** idiotopiczna struktura, **Pt** tessitura idiotópica (f), **Ro** asamblaj (n) idiotopic, **SI** idiotopická mikroskladba, **Ru**: идиоморфные кристаллы (м), **U** ідіотопічна мікроструктура, **Ar** نسیج اغلب البلورات كاملة الأوجه; **He** גרעק בא פרם בלורין, **Fa** מארג אידיוטופי
196. xenotopic fabric (120): **Ct** fàbrica xenotòpica (f), **Cz** xenotopická mikroskladba, **D** xenotopes Gefüge (n), **Es** fàbrica / contextura xenotópica, **F** xénotopique, **G** contextura xenotópica (f), **I** fabric (f) xenotopica, **M** xenomorf szöveti elemek, **NI** xenotopisch, **No** xenotopisk oppbygning, **Pl** ksenotopiczna struktura, **Pt** tessitura xenotópica (f), **Ro** asamblaj (n) xenotopic, **SI** xenotopická mikroskladba, **Ru**: ксеноморфные кристаллы (м), **U** ксенотопічна мікроструктура, **Ar** نسیج اغلب گرهک گزونتوپیک (فاقد فرم اصلی بلور), **Fa** , מארג קסנוטופי; **He** ;البلورات غير مكتملة الأوجه
197. hypidiotopic fabric (120): **Ct** fàbrica hipidiotòpica (f), **Cz** hypidiotopická mikroskladba, **D** hypidiotopes Gefüge (n), **Es** fàbrica / contextura hipidiotópica, **F** hypidiotopique, **G** contextura hipidiotópica (f), **I** fabric (f) ipidiotopica, **M** hipidiomorf szöveti elemek, **NI** hypidiotopisch, **No** hypidiotopisk oppbygning, **Pl** hipidiotopiczna struktura, **Pt** tessitura hipidiotópica (f), **Ro** asamblaj (n) hipidiotopic, **SI** hypidiotopická mikroskladba, **Ru**: гипидиоморфные кристаллы (м), **U** гіпідіотопічна мікроструктура, **Ar** ;حبيبات كبيره سابعه في وسط كثيف من الحبيبات الدقيقة; **He** , מארג היפידיוטופי, **Fa** , گرهک با فرم بلورین ناقص
198. porphyrotopic fabric (121): **Ct** fàbrica porfirotopica (f), **Cz** porfyrotopická mikroskladba, **D** porphyrotopes Gefüge (n), **Es** fàbrica / contextura porfirotopica, **F** porphyrotopique, **G** contextura porfirotopica (f), **I** fabric (f) porfirotopica, **M** porfíros szöveti elemek, **NI** porfierotopisch, **No** porfyrotopisk oppbygning, **Pl** porfirotopiczna struktura, **Pt** tessitura porfirotopica (f), **Ro** asamblaj (n) porfirotopic, **SI** porfyrotopická mikroskladba, **Ru**: порфиоровидный материал (м), **U** порфіротопічна мікроструктура, **Ar** ;نسیج به بلورات صغيره; **He** , מארג פורפירוטופי, **Fa** با بلورهای درشت در متن ریز
199. poikilitopic fabric (121): **Ct** fàbrica poiquilotòpica (f), **Cz** poikilotopická mikroskladba, **D** poikilotopes Gefüge (n), **Es** fàbrica / contextura poiquilotópica, **F** poecilotopique, **G** contextura poiquilotópica (f), **I** fabric (f) pecilotopica, **M** poikilites szöveti elemek, **NI** poikilotopisch, **No** poikilitopisk oppbygning, **Pl** poikilotopiczna struktura, **Pt** tessitura poiquilotópica (f), **Ro** asamblaj (n) poichilotopic, **SI** poikilotopická mikroskladba, **Ru**: пойкилитовый материал (м), **U** пойкилітопічна мікроструктура, **Ar** , نسیج متشابه; **He** , מארג פויקיליטופי, **Fa** فابریک بلور در بلور

### Intercalations

200. intercalation (121): **Ct** intercalació (f), **Cz** proplástek, **D** Einschaltung (f), **Es** intercalación, **F** intercalation (f), **G** intercalación (f), **I** intercalazione (f), **M** beágyazódás, **NI** intercalatie (v), **No** innskyting (m), **Pl** interkalacja (f), **Pt** intercalação, **Ro** intercalație (f), **SI** preplástok, **Ru**: интеркаляция (прослойка) (ж), **U** прошарок (ч) (інтеркаляція (ж)), **Ar** ;تداخل; **He** , אינטרקאלאציה, **Fa** ماده الحاقی
201. interlaced (intercalation) (122): **Ct** entrellaçat /ada, **Cz** propletený, **D** vernetzt, **Es** entrelazada, **F** entrelacé, **G** entrelazado (a), **I** interlacciata, **M** hálózat, **NI** verweven,

- No** flettet, **Pl** z obcym jądrem, **Pt** entrelaçada, **Ro** întrețesut/ă, **Sl** prepleteny, **Ru**: пересекающиеся, **U** перетиновий прошарок (інтеркаляція), **Ar** تداخلات متشابهة; **He** (אינטרקאלאציה) שלובה, **Fa** مشبک
202. serrated (intercalation) (122): **Ct** crenulat/ada, fistonat/ada, **Cz** pilovitý, **D** gezähnt, **Es** dentada, **F** crénelé, **G** serrado (a), festoneado (a), **I** dentellata, **M** fűrészszerű, **Nl** getande, **No** tannet, **Pl** zębościenna, **Pt** serrilhada, **Ro** (intercalație) serată, **Sl** pilovitý, **Ru**: зубчатые, **U** зубчастий прошарок (інтеркаляція), **Ar** تداخلات مسننه; **He** דנדאנע דאר יא מצרס (אינטרקאלאציה) משוננת, **Fa** دندانه دار یا מצرس

## Excrements

203. excrement (122): **Ct** excrement (m), **Cz** exkrement, **D** Exkrement (n), Losung (f), **Es** excremento, **F** excrément (m), **G** excremento (m), **I** escremento (m), **M** ürülék, **Nl** excrement (o), **No** ekskrement (n), **Pl** odchody, exkrementy, **Pt** excremento (m), **Ro** excrement (n), **Sl** exkrement, **Ru**: экскремент (м), **U** екскремент (ч), **Ar** إفراز; **He** הפרשה, **Fa** مواد دفعی
204. sphere (123): **Ct** esfera (f), **Cz** sférický, **D** Kugel (f), **Es** esfera, **F** sphère (f), **G** esfera (f), **I** sfera (f), **M** gömbyszerű, **Nl** bol (m), **No** kule (f), **Pl** sferokształtne, **Pt** esfera (f), **Ro** sferă (f), **Sl** sférický, **Ru**: округлый, **U** сферичний, **Ar** كروي; **He** כדור, **Fa** کروی
205. ellipsoid (123): **Ct** el-lipsoide (m), **Cz** elipsovítý, **D** Ellipsoid (n), **Es** elipsoide, **F** ellipsoïde (m), **G** elipsoide (m), **I** ellissoide (m), **M** ellipszoidszerű, **Nl** ellipsoïde (v), **No** elipseformet, **Pl** elipsokształtne, **Pt** elipsóide (m), **Ro** elipsoid (n), **Sl** elipsovítý, **Ru**: эллипсоидный, **U** еліпсоїдний, **Ar** بیضای; **He** דמוי אליפסה, **Fa** بیضوی
206. conoid (123): **Ct** conoide (m), **Cz** konoidní, **D** Konoid (n), **Es** conoide, **F** conoïde (m), **G** conoide (m), **I** conoide (m), **M** kúpos, **Nl** conoïde (v), **No** konisk (m), **Pl** stożkkształtne, **Pt** conóide (m), **Ro** conoid (n), **Sl** konoidný, **Ru**: конусовидный, **U** конічний, **Ar** مخروطی; **He** דמוי חרוט, **Fa** مخروطی
207. tailed conoid (123): **Ct** conoide amb cua (m), **Cz** konoidní jednostranně zahrocený, **D** geschwänztes Konoid (n), **Es** conóide caudado, **F** en pomme (f) de pin (m), **G** conoide caudado (m), **I** conoide (m) caudato, **M** kicsúcsosodó alaplapú kúpos, **Nl** conoïde met staart (v), **No** konisk (m) med hale, **Pl** stożkkształtne wydłużona, **Pt** conoide caudado, **Ro** conoid (n) caudat (m), **Sl** konoidný jednostranne zahrotený, **Ru**: конусовидный заостренный, **U** конічний загострений, **Ar** مخروطی له مؤخره صغیره; **He** דמוי חרוט בעל זנב, **Fa** مخروطی دنباله دار
208. pointed tailed conoid (123): **Ct** conoide mucronat (m), **Cz** konoidní oboustranně zahrocený, **D** zugespitztes Konoid (n), **Es** conóide caudado apiculado, **F** en pomme (f) de pin (m) pointue, **G** conoide caudado en punta (agudo, afiado) (m), **I** conoide (m) caudato appuntito, **M** orsószerű, **Nl** conoïde met punt en staart, **No** konisk (m) med hale og punkt, **Pl** stożkkształtne wydłużona i spłaszczona, **Pt** conoide caudado apiculado (m), **Ro** conoid (n) caudat apiculat, **Sl** konoidný obojstranne zahrotený, **Ru**: веретенообразный, **U** веретеноподібний, **Ar** مخروطی له مؤخره مدببه; **He** דמוי חרוט בעל זנב מחודד, **Fa** مخروطی دنباله دار نوکی
209. cylinder (123): **Ct** cilindre (m), **Cz** cylindrický, **D** Zylinder (m), **Es** cilindro, **F** cylindre (m), **G** cilindro (m), **I** cilindro (m), **M** hengeres, **Nl** cylinder (m), **No** sylinder (m), **Pl** cylindryczne, **Pt** cilindro (m), **Ro** cilindru (m), **Sl** cylindrický, **Ru**: цилиндрический, **U** циліндричний, **Ar** استوانه ای دوسر صاف; **He** גליל, **Fa** استوانه ای دوسر صاف
2010. bacillo-cylinder (123): **Ct** cilindre bacil·liforme, bastonet (m), **Cz** bacilo-cylindrický, **D** Bazillozylinder (m), **Es** cilindro bacilar, **F** bacillo-cylindre (m), **G** cilindro baciliforme (en forma de bacilo) (m), **I** bacillo-cilindro (m), **M** legömbölyített hengeres, **Nl** bacillo-cylinder (m), **No** bacillo-sylinder (m), **Pl** owalno-cylindryczne, **Pt** bastonete (m), **Ro** bacilo-cilindru (m), **Sl** bacilo-cylindrický, **Ru**: округло-



- цилиндрический, **U** бацилярно-циліндричний (округло-циліндричний), **Ar** استوانه ای دو سر مدور **Fa**, גליל בקילי **He**; اسطوانی عصوی
211. polled bacillo-cylinder (123): **Ct** cilindre bacil·liforme rom (m), **Cz** jednostranně zaoblený bacilo-cylindrický, **D** gekappter Bazillozylinder (m), **Es** cilindro bacilar romo, **F** bacillo-cylindre en obus (m), **G** cilindro baciliforme (en forma de bacilo) romo (m), **I** bacillo-cilindro (m) smussato, **M** gubószerű, **Nl** afgeknotte bacillo-cylinder (m), **No** avskåret bacillo-sylinder (m), **Pl** jednostronnie owalno-cylindryczne, **Pt** bastonete em vara (m), **Ro** bacilo-cilindru (m) retezat, **Sl** jednostranne zaoblený bacilo-cylindrický, **Ru**: коконовидный округло-цилиндрический, **U** коконоподібний, **Ar** استوانی مستدیر من الطرفين **He**, גליל בקילי גדוע **Fa**, استوانه ای یک سر مدور و یک سر صاف
212. bipointed cylinder (123): **Ct** cilindre biapiculat (m), **Cz** cylindrický oboustranně zahrocený, **D** beidseitig zugespitzter Zylinder (m), **Es** cilindro biapiculado, **F** cylindre (m) bipointé, **G** cilindro con dobre punta (m), **I** cilindro (m) a due punte, **M** kétcsúcsú hengeres, **Nl** tweepuntige cylinder (m), **No** topunktet -sylinder (m), **Pl** cylindryczne dwustronnie spłaszczone, **Pt** cilindro biapiculado (m), **Ro** cilindru (m) bi-apiculat, **Sl** cylindrický obojstranne zahrotený, **Ru**: удлинено-веретенообразный, **U** подовжено-циліндричний, **Ar** استوانی مدبب من الطرفين **He**, גליל 77-77 **Fa**, استوانه ای دوسر نوکی
213. clonocylinder (123): **Ct** clonocilindre (m), **Cz** cylindrický zaškrčený, **D** Klonozylinder (m), eingeschnürter Zylinder (m), **Es** clonocilindro, **F** clono-cylindre (m), **G** clonocilindro (m), **I** clonocilindro (m), **M** befűződő hengeres, **Nl** clonocylinder (m), **No** clonosylinder (m), **Pl** cylindryczne przewężone, **Pt** clonocilindro (m), **Ro** cilindru (m) articulat, clono-cilindru (m), **Sl** cylindrický zaškrtený, **Ru**: четковидный, **U** вервицеподібний, **Ar** استوانی به اختناقات من الوسط **He**, גליל קלוני **Fa**, استوانه ای مشته ای
214. grooved plate (123): **Ct** làmina acanalada (f), **Cz** destičkovitý podélně rýhovaný, **D** gerillte Scheibe (f), **Es** láminas acanaladas, **F** en tuiles (f) rondes, **G** placa acanalada (estriada) (f), **I** placca (f) scanalata, **M** vájatos, **Nl** gegroevde plaat (v), **No** furet plate (f), **Pl** wklęsłopłytkowe, **Pt** placas caneladas (f), **Ro** lamelă (f) canelată, **Sl** doštičkovitý pozdĺžne ryhovaný, **Ru**: желобчатый, **U** жолобоподібний, **Ar** مسطح **He**, צלחתי מחורץ **He**, صفحه ای شیاردار **Fa**, اخدودی
215. mitoid (123): **Ct** mitoide (m), **Cz** mitoidní, **D** Mitoid, **Es** mitoides, **F** en filaments (m), en rubans (m), **G** filamento (m), **I** a nastro (m), **M** fonalszerű, **Nl** mitoide (m), **No** mitoide, **Pl** nitkowate, **Pt** mitóide (m), **Ro** filament (n), **Sl** mitoidný, **Ru**: нитевидный закрученный, **U** ниткоподібний закручений, **Ar** خيطی ملف **He**, מיטואיד **Pe**, رشته ای تاخورد
216. mammilated (excrement) (123): **Ct** excrement mamil·lar, excrement mamil·liforme (m), **Cz** bradavičnatý (exkrement), **D** traubige Losung (f), **Es** mamelonado (excremento), **F** (excrément) mamelonné, **G** (excremento) mamilar, **I** (excremento) mammellonato, **M** dudoros, **Nl** knobbelig (excrement), **No** vorteformet (ekskrement), **Pl** gruzelkowate, **Pt** (excremento) mamilar (m), **Ro** (excrement) mamelonar, **Sl** bradavičnatý (exkrement), **Ru**: сосковидный (эксcrement), **U** соскоподібний (ексcrement), **Ar** مدفوع پستانکی یا گل کلمی **Pe**, (הפרשה) פטמתית **He**, افرازات درنیه **He**, Ar
217. tuberos (excrement) (123): **Ct** excrement tuberós (m), **Cz** tuberózní (exkrement), **D** knollige Losung (f), **Es** tuberoso (excremento), **F** (excrément) tubéreux, **G** (excremento) tuberoso (m), **I** (excremento) tuberoso, **M** gumószerű, **Nl** knolvormig (excrement), **No** knollformet (ekskrement), **Pl** wieloramienno-językowane, **Pt** (excremento) tuberoso (m), **Ro** (excrement) tuberos, **Sl** tuberózný (exkrement), **Ru**: клубневидный (эксcrement), **U** бульбоподібний (ексcrement), **Ar** افرازات بها نتوءات **He**, (הפרשה) פקעתי **He**, توده ای با انشعابات کوتاه و مدور **Pe**, כרויה

218. aging (of excrements) (124): **Ct** envelliment d'excrements (m), **Cz** stárnutí (exkrementů), **D** Alterung (f), **Es** envejecimiento (excrementos de), **F** vieillissement (d'excréments), **G** envelhecimento (m) (dos excrementos), **I** invecchiamento (m) (di escrementi), **M** öregedés, **Nl** veroudering (van excrementen), **No** eldring (av utblåsningsmateriale), **Pl** stopień przeobrażenia, **Pt** envelhecimento (dos excrementos) (m), **Ro** învechire (f) (a excrementelor), **Sl** stárnutie (exkrementov), **Ru**: старение (ср) (эксcrementов), **U** старіння (ексcrementів), **Ar** تحور أو تغير الإفرازات; **He** (הפרשות) יישון , **Pe** سن ماده دفعی
219. coalescence of excrements (124): **Ct** coalescència d'excrements (f), **Cz** koalescence exkrementů, **D** Verwachsung von Exkrementen (f), **Es** coalescencia de excrementos, **F** coalescence (f) d'excréments, excréments (m) coalescents, **G** coalescencia (f) (dos excrementos), **I** coalescenza (f) di escrementi, **M** ürülékek összeolvadása, **Nl** samensmelten (van excrementen), **No** sammenvoksing av ekskrement, **Pl** zrost, **Pt** coalescência (dos excrementos) (f), **Ro** coalescență (f) a excrementelor (n), **Sl** koalescencia exkrementov, **Ru**: сплывание (ср) эксcrementов, **U** злиття (ексcrementів), **Ar** اندماج الإفرازات; **He** התמזגות הפרשות , **Pe** مواد دفعی ادغام شده و یا بهم آمده
220. disintegration of excrements (124): **Ct** disgregació d'excrements (f), **Cz** rozrušení exkrementů, **D** Zerfall von Exkrementen (m), **Es** disgregación de excrementos, **F** fragmentation (f) (d'excréments), **G** disgregación (f) (dos excrementos), **I** disintegrazione (f) di escrementi, **M** ürülékek széttagolódása, **Nl** desintegratie, uiteenvallen (van excrementen), **No** oppsmuldring av ekskrement, **Pl** rozpad, **Pt** desintegração (dos excrementos) (f), **Ro** dezagregare (f) a excrementelor (n) **Sl** rozrušenie exkrementov, **Ru**: разрушение (ср) эксcrementов, **U** руйнування (ексcrementів), **Ar** تحلل الإفرازات; **He** התפוררות הפרשות , **Pe** فرو پاشی مواد دفعی