

POLGRIT

Abrazivo Polgrit je amorfni materiál, v němž je SiO_2 spojen v podobě komplexních sloučenin křemíku. Je látkou chemicky neutrální. Nereaguje s obráběným povrchem a nepůsobí sekundární korozi. Abrazivo Polgrit je nehořlavé, nehygroskopické, nemagnetické a nevodivé abrazivum.

Použití strusky z výroby mědi jako abraziva má velký ekologický a také ekonomický význam.



Granulace (zrnění)

a) základní 0,2 – 2,8 mm

b) tříděné standardně ve třídění 0,2 – 1,4 mm (jemné) a 1,4 – 2,8 mm (hrubé).

Jiné třídění po dohodě.

Použití abraziva Polgrit

- konečná úprava betonových elementů fasád budov, základů budov, stropů, čištění topných povrchů kotlů
- odstranění starých nátěrů, rzi, okují, vrstev umělých hmot
- příprava kovových povrchů před aplikací nátěrů
- k přípravě povrchů pod polyvinylové, epoxidové, polyuretanové a speciální povlaky a metalizaci.

Přednosti použití abraziva Polgrit

- umožňuje získání každého stupně očištění povrchu podle normy ČSN ISO 8501
- vyráběné abrazivo odpovídá nárokům normy DIN 8201 č.9 a TRGS-503
- spotřeba Polgritu je mnohem menší než spotřeba písku a čím vyšší je koroze plechu, tím se tento rozdíl zvyšuje
- hygienická nezávadnost

Druh odpadu

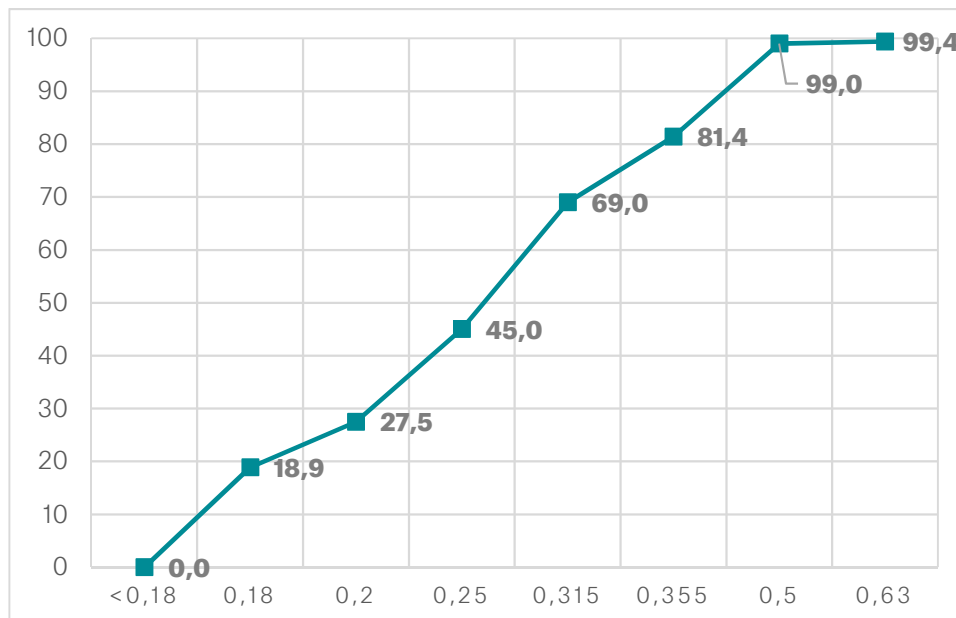
(vyhláška č. 337/1997 Sb.) Katalog odpadů - zařazen na 120299, ukládat na skládku.

Abrazivo Polgrit

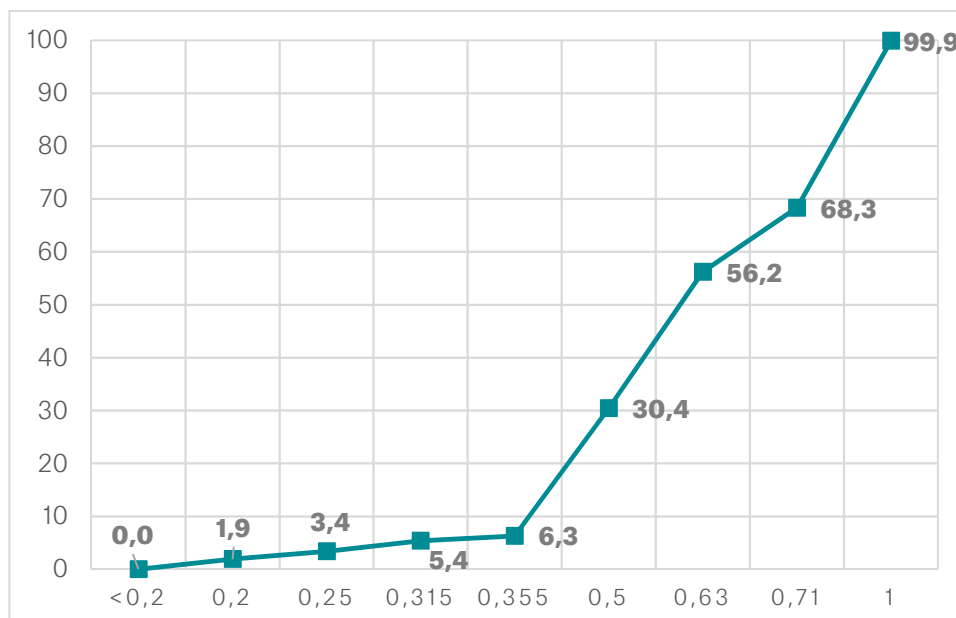
- je schváleno hygienikem pro dovoz a použití v ČR
- dle zákona č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a přípravcích a Direktiv Rady 67/548/EHS a 88/379/ES: **Není klasifikováno jako nebezpečný přípravek**

Grafické znázornění ukazuje, jaké procento velikosti zrna propadá jednotlivými síty

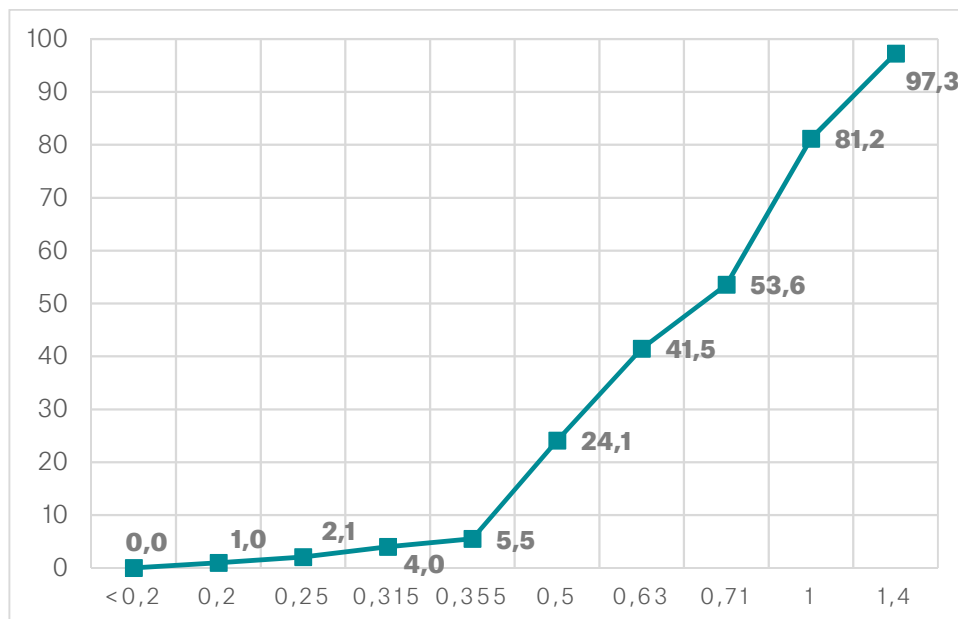
Podíl zrn 0,2 - 0,5



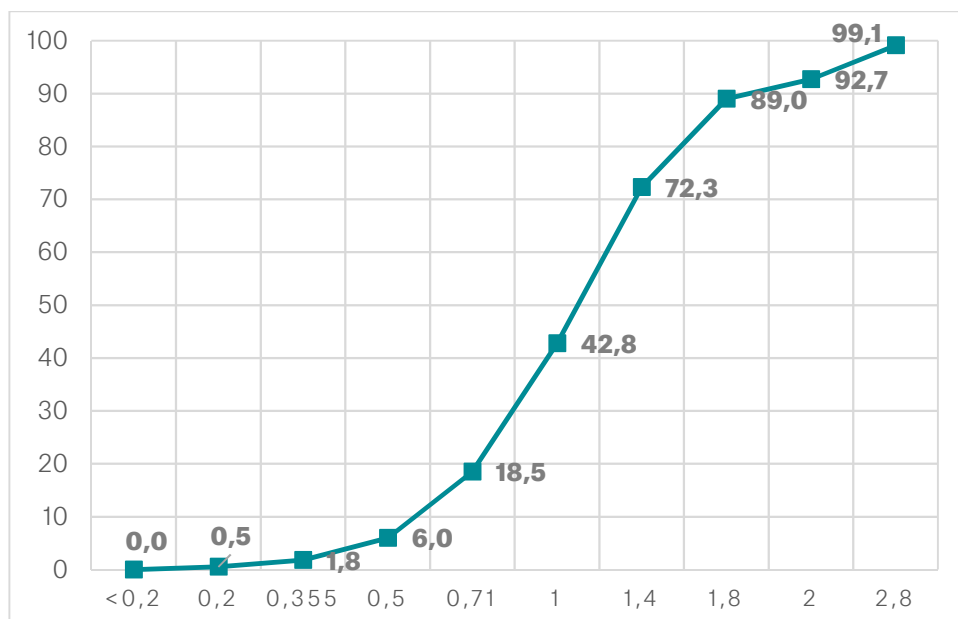
Podíl zrn 0,2 - 1,0



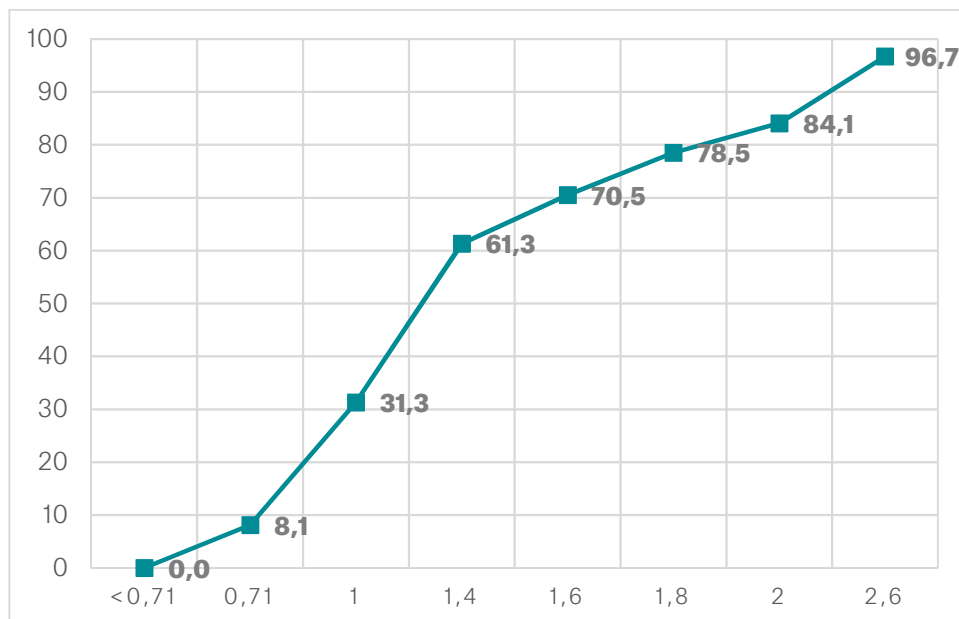
Podíl zrn 0,2 - 1,4



Podíl zrn 0,2 - 2,8



Podíl zrn 0,71 - 2,8



<https://www.gamin.cz/polgrit/>