

POLGRIT

Abrazívum Polgrit je amorfný materiál, v ktorom je SiO₂ spojené v podobe kompletných zlúčenín kremíku. Je látkou chemicky neutrálnou. Nereaguje s obrábaným povrchom a nepôsobí sekundárnu koróziu. Abrazívum Polgrit je nehorľavé, nehygroskopické, nemagnetické a nevodivé.

Použitie trosky z výroby medi ako abrazíva má veľký ekologický a ekonomický význam.



Granulácia (zrnenie)

a) základné: 0,2 – 2,8 mm

b) štandardne triedené: v triedení 0,2 – 1,4 mm (jemné) a 1,4 – 2,8 mm (hrubé).

Iné triedenie po dohode.

Použitie abrazíva Polgrit

- konečná úprava betónových elementov fasád budov, základov budov, stropov, čistenie topných povrchov kotlov
- odstránenie starých náterov, hrdze, okují, vrstiev umelých hmôt
- príprava kovových povrchov pred aplikáciou náterov
- k príprave povrchov pod polyvinylové, epoxidové, polyuretánové a špeciálne povlaky a metalizáciu

Prednosti použitia abrazíva Polgrit

- umožňuje získanie každého stupňa čistenia podľa normy ČSN ISO 8501
- vyrábané abrazívum zodpovedá nárokom normy DIN 8201 č.9 a TRGS-503
- spotreba Polgritu je omnoho menšia ako spotreba piesku a čím vyššia je korózia plechu, tým sa tento rozdiel zvyšuje
- hygienická nezávadnosť

Druh odpadu

(vyhláška č. 337/1997 Sb.)

Katalóg odpadov – zaradený na 120299, ukladať na skládku.

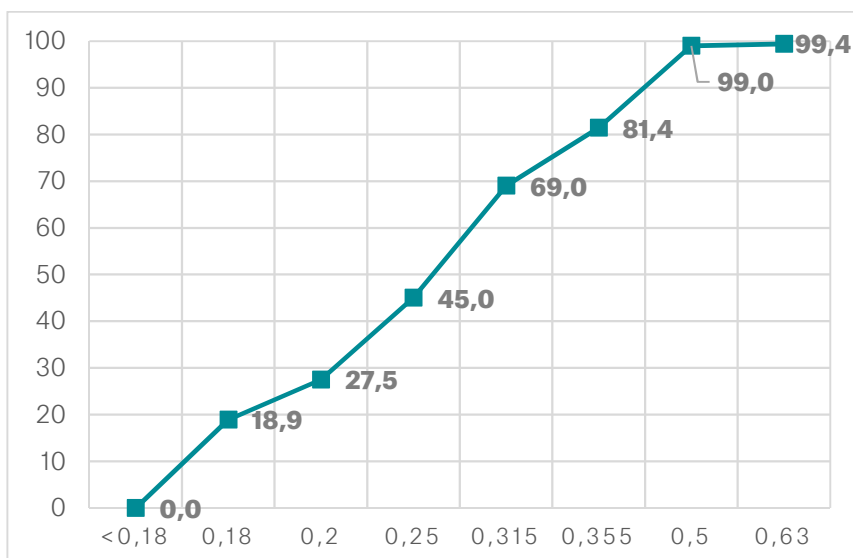
Abrazívum Polgrit

- je schválené hygienikom pre dovoz a použitie v ČR
- podľa zákona č. 157/1998 Zb., o chemických látkach a prípravkoch a Direktív Rady 67/548/EHS a 88/379/ES

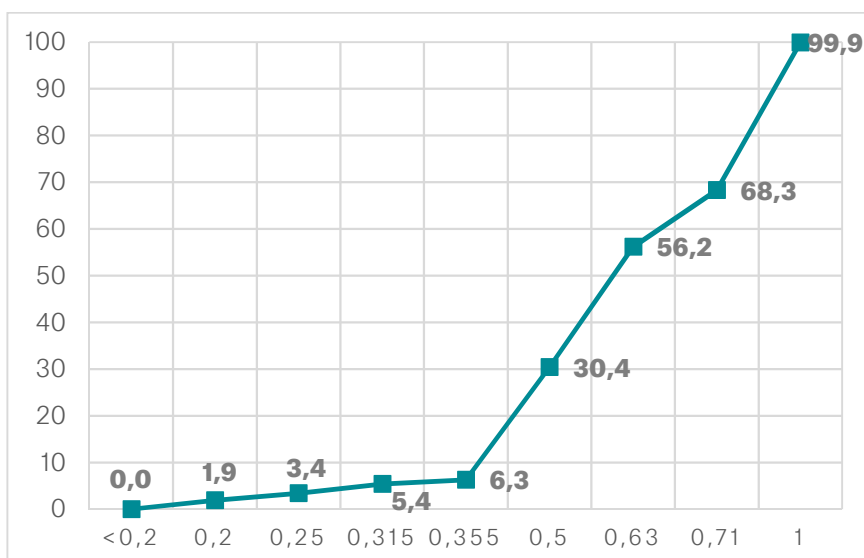
Nie je klasifikované ako nebezpečný prípravok

Grafické znázornenie ukazuje, aké percento veľkosti zrna prepadá jednotlivými sitami

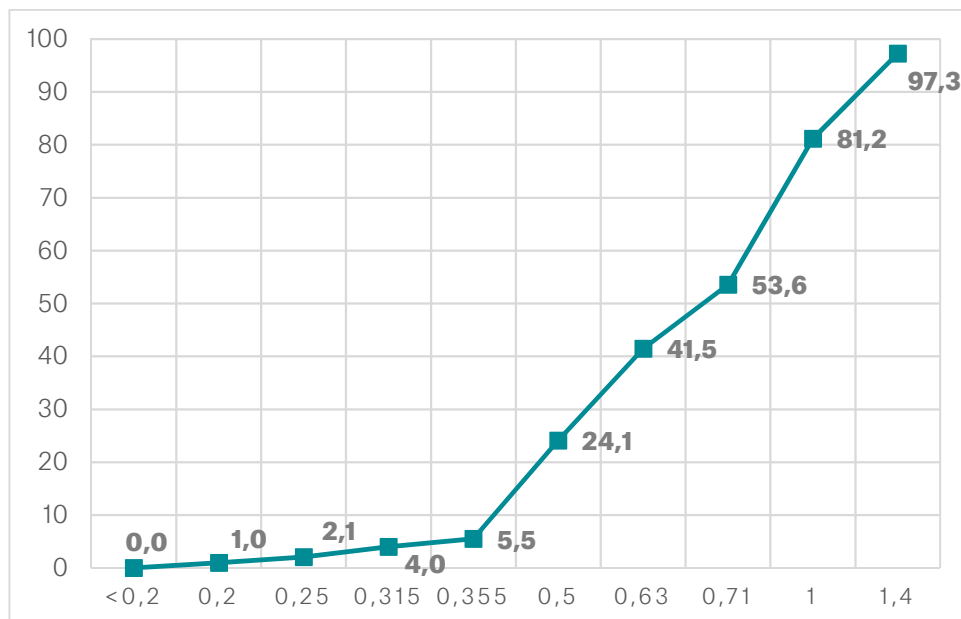
Podiel zrn 0,2 - 0,5



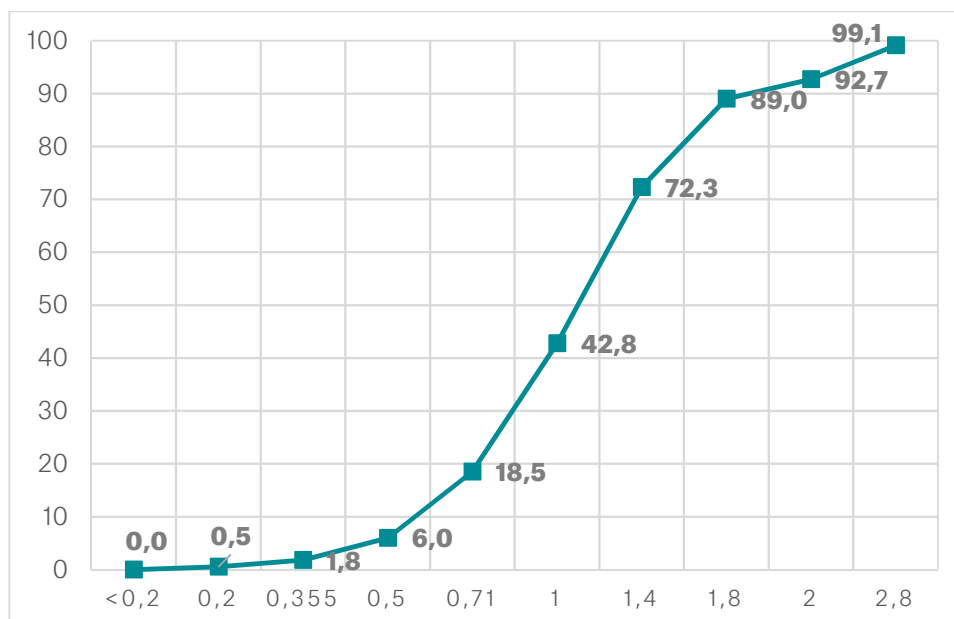
Podiel zrn 0,2 - 1,0



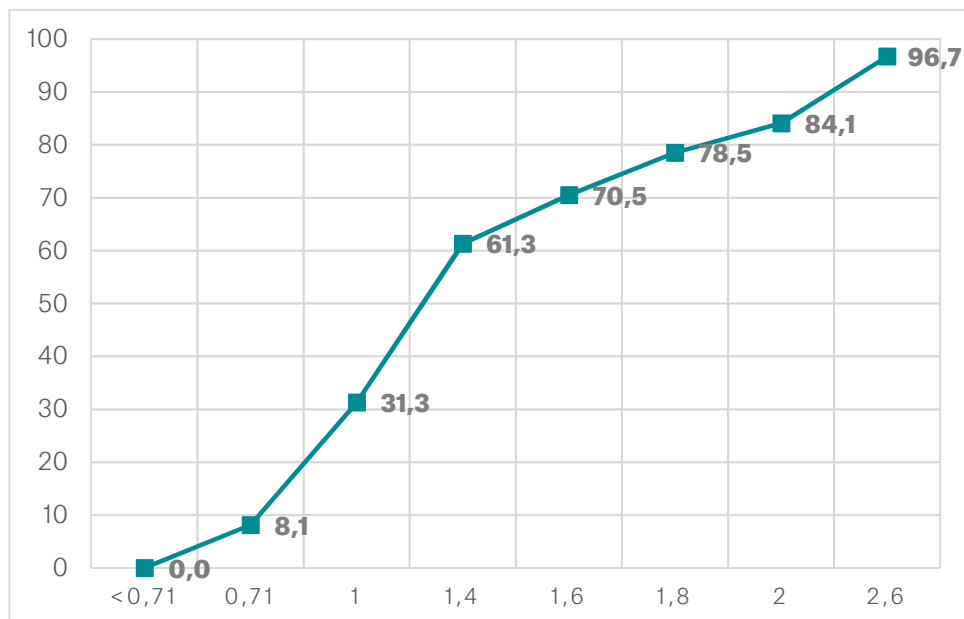
Podiel zrn 0,2 - 1,4



Podiel zrn 0,2 - 2,8



Podiel zŕn 0,71 - 2,8



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