

Technický list

**KŘEMENNÝ PÍSEK
BIAŁA GÓRA**

Křemenné písky z lokality Biała Góra jsou přírodní prané písky, vhodné pro výrobu slévárenských forem a jader.

	BG 17	BG 21	BG 27	BG 35	BG 40
Střední zrno d_{50} [mm]	0,17	0,21	0,27	0,35	0,40
Teplota spékání	1600°C	1600°C	1600°C	1600°C	1600°C
Stř. obsah SiO_2	99,5%	99,5%	99,6%	99,5%	99,6%
Stř. obsah Fe_2O_3	0,050%	0,040%	0,040%	0,035%	0,025%
Obsah Al_2O_3	Max. 0,20 %				
Obsah TiO_2	Max. 0,02%				
Vyplavitelné podíly	Max. 0,20%				
Rozsah pH	Okolo 5,5				

Vlastnosti:

- Oválný tvar zrn s hladkým povrchem bez eroze.
- Možnost minimalizovat nebo odstranit výskyt vad typu připečenina zejména u těžkých ocelových odlitků a odlitků s vysoce tepelně exponovanými jádry.
- Možnost použití tohoto ostřiva pro výrobu forem a jader určených pro odlévání neželezných kovů, šedé litiny, tvárné litiny a především oceli.
- Nízké dávkování slévárenských organických a anorganických pojiv.
- Při použití regenerace ostřiv lze dosáhnout sníženého dávkování pojiv

Balení:

- Volně ložené v sušeném i mokřém stavu (silokamion, sklopky)
- Big Bag á 1 t
- Papírové pytle á 25 kg



Křemenný písek z lokality Biała Góra je upravený přírodní produkt. Uvedené technické parametry závisí na podmínkách ložiska a technologického zpracování. Některé vlastnosti produktů (jako např. barva, tvar zrna, povrch zrna) závisí na podmínkách ložiska a nemohou být předmětem reklamace. Spotřebitel by měl ověřit vhodnost tohoto produktu pro své použití.