

BEKAGRIT

Silicate de fer

Caractéristiques et avantages**Dessel, BE**

Le Bekagrit (BG) est un abrasif obtenu à partir de scories de cuivre sous forme de granulés provenant de la fusion de métaux. Il est également appelé « silicate de fer ».

Le Bekagrit est conçu pour le nettoyage et décapage de métal et de pierre/béton, élimination d'écaillés, de rouille, d'anciennes couches de peinture, d'impuretés, etc.

Convient à une rugosité Sa 3, Sa 2½, Sa 2 et Sa 1.

Bekagrit est traité et dimensionné avec précision et est conforme aux normes ISO 11126-3 et 11127. Il contient moins de 1% de silice cristalline libre. Il est donc autorisé pour le sablage à sec.

Données granulométriques et caractéristiques physiques

Valeurs indicatives. Ceux-ci ne représentent pas une spécification

Forme de grains	:	angulaire, coupante
Couleur	:	noir
Dureté	:	7 Mohs
Densité réelle	:	± 3.5 kg/dm ³
Densité apparente	:	± 1.8 kg/dm ³
Conductivité	:	moins de 250 µS/cm
Chlorure soluble à l'eau	:	moins de 0.0025% (m/m)

BG250	0,1 - 0,4 mm	BGX	0,5 - 1,6 mm
BG06	0,1 - 0,6 mm	BG25	0,2 - 2,5 mm
BG08	0,2 - 1,0 mm	BGST	0,5 - 2,5 mm
BG15	0,2 - 1,5 mm		

Analyse chimique (XRF) %

Valeurs indicatives. Ceux-ci ne représentent pas une spécification

SiO ₂	:	25	-	35	%	<1% silice cristalline libre
Al ₂ O ₃	:	2	-	9	%	
Fe ₂ O ₃	:	45	-	65	%	
CaO	:	0	-	2	%	
K ₂ O	:	0	-	1	%	
MgO	:	0	-	1	%	
TiO ₂	:	0	-	1	%	
Na ₂ O	:	0	-	2	%	
Autres métaux – sulfates	:	Uniquement des traces, si présents				

Disponibilité

Bekagrit est produit à Dessel, Belgique.

Conditionnement

- en vrac
- en sacs de 25 kg sur palette housée de 1000 kg / 1600 kg
- en big bags de 1500 kg
- autres conditionnements sur demande

BEKAGRIT

Silicate de fer

ISO

Bekagrit est produit selon standard ISO 11126-3 et 11127.

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter

EP Power Grit NV – French Office

12 Place Dauphine
75002 Paris, France

E-Mail: cs.fr@eppowergrit.com
www.eppowergrit.com

Les données techniques présentées ici sont uniquement à des fins de marketing et ne sont pas contractuelles. Les données ici sont déterminées en utilisant les méthodes de test standard de EP Power Grit. Nous nous réservons le droit de modifier ces données si nécessaire. Les informations de sécurité accompagnant ce produit sont disponibles sous forme de FDS. Toutes les ventes sont réalisées strictement conformément à nos «Conditions Générales de Vente», disponibles sur demande, ou par un contrat de vente écrit dûment signé par nos soins.

AVERTISSEMENT : Les outils, matériaux et abrasifs utilisés pour le traitement de surface, peuvent être dangereux lorsqu'ils sont mal utilisés. Il existe différentes exigences nationales pour ces matériaux et abrasifs. Ces exigences doivent donc être reconnues et respectées. Il est important de veiller à ce que les instructions soient données de façon adéquate et que toutes les précautions nécessaires soient prises. Voir SDS sur le site web.