

ReBlast - Knust glass

– velegnet til bearbeiding av stål, rustfrit stål og aluminium

ReBlast er et blåsemiddel uten jern og derfor velegnet til bearbeiding av stål, rustfrit stål og aluminium. ReBlast har en kantet form, der gjør produktet effektivt til avrensning.

ReBlast er et meget rent produkt. Det inneholder minimalt av salter. I motsetning til f.eks. blåsemidler baseret på slagg, har glass et lavt innhold av tungmetaller, hvilket især er viktig, når materialet benyttes under forhold, som gjør det vanskelig å oppsamle blåsemidlet etter bruk.

Det benyttes kvartssand til fremstilling av glass, men under smeltningen omdannes krystallinsk kvarts til amorf kvarts. Omstilling fra bruk av kvartssand til bruk av knust glass kan derfor være med til å forbedre arbeidsmiljøet, fordi ReBlast ikke inneholder skadelig, respirabelt kvarts.

Typiske størrelser
0,08-0,25 mm*
0,25-0,8 mm*
0,8-1,5 mm*
1,5-2,4 mm*

*) Kan mixes etter ønske
f.eks.:

0,25-1,5 mm
0,25-2,4 mm
0,8-2,4 mm

Typiske fysiske egenskaper	
Hardhet	5,5-7 mohs
Kornform	Kantet
Smeltepunkt	ca. 730°C
Vektfylde	ca. 2,5 g/cm ³
Bulkvekt (avhengig av kornstørrelse)	1,2 – 1,8 g/cm ³

Levering/emballasje
Sekker (20 kg – 1 ton pr. palle)
Bigbags (1 – 1,5 tons)
Løs bulk

Stof	CAS Nr	EC-nr	Konsentrasjon	CLP-klassifisering
Siliciumdioxid, amorf	112945-52-5		70,5 - 73,5%	
Natriumoxid	1313-59-3	215-208-9	11,0 - 13,5%	Skin Corr. 1B;H314
Calciumoxid	1305-78-8	215-138-9	9,5 - 12,5%	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Magnesiumoxid	1309-48-4		1,5 - 2,5%	
Aluminiumoxid	1344-28-1		1,0 - 2,5%	
Kaliumoxid	12136-45-7	235-227-6	0,1 %	Skin Corr. 1B;H314

Der er ingen krystallinsk siliciumdioxid, frit natriumoxid, calciumoxid eller kaliumoxid. Produktet har derfor ingen farer fra disse stoffer.