

PRODUKTINFORMATION STRAHLMITTEL

GLASPERLEN

Glasperlen sind ein mineralisches, nichtmetallisches Feinstrahlmittel aus Glas.

Es eignet sich aufgrund ihrer runden Kornform zum schonenden Reinigen, Glätten, Entgraten, Mattieren, Verfestigen von metallischen und austenitischen Materialien und Erzielen optisch ansprechende Oberflächen (seidenmattes Oberflächenfinish).

Mikroglaskugeln / Glasstrahlperlen sind weltweit eines der am häufigsten verwendeten Mehrwegstrahlmittel.

STANDARD-KORNGRÖSSEN

1 - 050 my	090 - 150 my	250 - 420 my
040 - 070 my	100 - 200 my	300 - 400 my
050 - 105 my	150 - 250 my	400 - 600 my
070 - 110 my	200 - 300 my	600 - 800 my

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

SiO ₂	min. 65%	CaO	min. 8%
Al ₂ O ₃	0,5 - 2%	Na ₂ O	min. 14%
Fe ₂ O ₃	max. 0,15%	Sonstige	max. 2%
MgO	min. 2,50%		

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Natronglas	gehärtet, bleifrei
Härte	Mohs 6 - 7
Spez. Gewicht	ca. 2,50 g/cm ³
Schüttgewicht	ca. 1,50 - 1,6 kg/l je nach Korngröße

MÖGLICHE STRAHLSYSTEME

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

VERPACKUNGEN

25 kg Säcke auf Paletten (max. 40 Sack pro Palette), Liefermenge ab 1 x 25 kg im Karton.
Auf Anfrage lose in Big Bags auf Paletten.