



**KRAMPE HAREX®**

KNOW WHY.

## Datenblatt | Strahlmittel

# GLASSTRAHLPERLEN

### ALLGEMEINE ANGABEN

<b>Strahlmittel</b>	Glasstrahlperlen
<b>Kornform</b>	Rund

### KORNGRÖSSEN

40 – 70 µm	150 – 250 µm
70 – 110 µm	200 – 300 µm
90 – 150 µm	300 – 400 µm
100 – 200 µm	400 – 850 µm

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Härte (nach Mohs)</b>	ca. 6 – 7
<b>Härte (nach Rockwell)</b>	ca. 58 HRC
<b>Härte (nach Vickers)</b>	ca. 645 HV
<b>Gewicht</b>	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttgewicht</b>	ca. 1,5 – 1,7 kg/l

### ANWENDUNGSGEBIETE

Schonendes Reinigen	Mattieren
Glätten	Oberflächenverfestigung

### CHEMISCHE ANALYSE

<b>SiO<sub>2</sub></b>	min. 65 %	<b>CaO</b>	min. 8 %
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0,5 – 2,0 %	<b>Na<sub>2</sub>O</b>	min. 14 %
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	max. 0,15 %	<b>Sonstige</b>	max. 2 %
<b>MgO</b>	min. 2,5 %		

### VERWENDUNGSART

Mehrwegstrahlmittel

### STRAHLSYSTEME

Druckluft

### ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

<b>Normen</b>	DIN 8201-7
<b>Zertifizierungen</b>	ISO 9001



Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind nur eine allgemeine Beschreibung unserer Produkte. Für detaillierte Informationen sind auf Anfrage Produktblätter erhältlich.

### INFO

Glasstrahlperlen sind ein nichtmetallisches, mineralisches Feinstrahlmittel. Sie werden aus Natronglasbruch erschmolzen und in einem speziellen thermischen Formgebungsverfahren hergestellt. Dieser zeichnet sich aufgrund der geringen Dichte und kleinster Korngrößen durch einen sehr geringen Energieaufwand aus.

### VERPACKUNG



**Säcke**  
25 kg

1.000 kg je Palette  
(= 40 Säcke)



**Big Bag**  
1.000 kg



**Trocken lagern**