

PRODUKTINFORMATION

PRODUKTBLATT HM-PI-009 24/01

GLASPERLEN STRAHLMITTEL

Glasperlen werden hergestellt aus bester Qualität bleifreiem Glas mit einem minimum an Silikat (72%.) Herstellung gemäss MILL-G-9954 A Spezifikation.

CHEMISCHE ANALYSE

SiO ₂	72 %
AL ₂ O ₃	< 2,5 %
CaO	9 %
MgO	< 4 %
Na ₂ O	13,7 %
K ₂ O	< 1,2 %
Fe ₂ O ₃	< 0,5 %
SO ₃	< 0,5 %

KORNFORM

Rund

ART

Neutral

FARBE

Weiß

HÄRTE

6 Mohs

SCHÜTTGEWICHT

1,5 kg/dm³

SPEZIFISCHES GEWICHT

2,46 kg/dm³

KORNGRÖßE

40	-	70 micron
65	-	105 micron
75	-	125 micron
90	-	150 micron
100	-	200 micron
150	-	250 micron
200	-	300 micron
300	-	400 micron
400	-	600 micron

VERPACKUNG

- in 25 kg Papiersäcken auf 1.000 kg Paletten mit Schrumpffolie.

ANWENDUNGEN

Glasperlen werden eingesetzt zur Reinigung ohne Aufrauung von NE - Materialien. Glassperlen kommen zum Einsatz in Strahlhallen und Strahlkabinen. Reinigung und Oberflächenverfestigung (Shot Peening) sind möglich.