

Produktinformation**GLASPERLEN Q1****Eigenschaften und Anwendung:**

Diese Glasperlen werden zum Dispergieren, Mahlen von Farben, Lacken, Chemikalien, magnetischen Beschichtungen sowie in der Papier- und Gummindustrie eingesetzt und finden als Füllstoff Anwendung.

Durchmesser:

0,8 - 1,0 mm	1,5 - 2,0 mm	3,0 - 3,5 mm
1,0 - 1,5 mm	2,0 - 2,5 mm	3,5 - 4,0 mm
	2,5 - 3,0 mm	

Technische Eigenschaften:

Form	90% rund
Dichte (spez. Gewicht)	2,5 kg/dm³
Härte nach Mohs	6
Wärmeausdehnungskoeffizient	---
Oberfläche	---
Elastizitätsmodul nach Young	63 GPa
Schüttdichte	1,5 kg/dm³
Bruchfestigkeit je nach Durchmesser	---
Reinheit	---
Hydrol. Klasse	III
Säureklasse	III
Alkaline Klasse	2
Deformationstemperatur	---
Bleigehalt	bleifrei

Chemische Zusammensetzung:

SiO ₂	72,3%	K ₂ O	1,2%
Na ₂ O	14,3%	MgO	1,4%
CaO	7,5%	Fe ₂ O ₃	< 0,1%
Al ₂ O ₃	2,4%		

Verpackung:

in Einheiten zu je 25 kg

Lagerung:

in trockenen Räumen

Alle Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.