

**PRODUKTINFORMATION STRASSENMARKIERUNG**

# REFLEXGLASPERLEN

**TYPE**

---

100 - 600 H



**BESCHREIBUNG**

---

Reflexglasperlen sind Mikroglasskugeln von hoher Qualität, die nach modernsten Verfahren aus ausgesuchtem Flachglas hergestellt werden.

**FUNKTION**

---

Reflex-Standardglasperlen liefern das entscheidende Plus an Verkehrssicherheit. Auf besonders ökonomische Weise sorgen sie mit ihrer Retroreflexionswirkung dafür, dass Strassenmarkierungen nachts im Scheinwerferlicht von Fahrzeugen quasi „aufleuchten“ und so deutlich sichtbar sind. Zudem steigern die Glasperlen generell die Haltbarkeit von Bodenmarkierungen. Reflex-Glasperlen werden als Nachstreumittel (DROP-ON) und als Einmischmittel (PREMIX) für Markierungsmaterialien verwendet.

**BESCHICHTUNG**

---

Diese Perlen sind mit Silikon (Kennung H) beschichtet. Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungen erhältlich.

**TECHNISCHE DATEN**

---

Korngrößen	100 - 600 my	Griffigkeitsmittel	-
Brechindex	≥ 1,5	Beschichtung	H
Rundheit der Perle	> 80%	Verpackung	Papiersäcke à 25 kg netto
Spezifisches Gewicht	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>	Lagerung	Trocken und geschützt
Schüttgewicht	ca. 1,6 kg/l		

**SIEBKURVE NACH EN 1423**

---

Siebgrösse in my	Kumulierter Rückstand in %
850	0 - 2
600	0 - 10
425	15 - 55
250	55 - 95
150	70 - 100
106	95 - 100