

## POTTERS STARLITEBEAD 1000 MICROSPHERE - TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

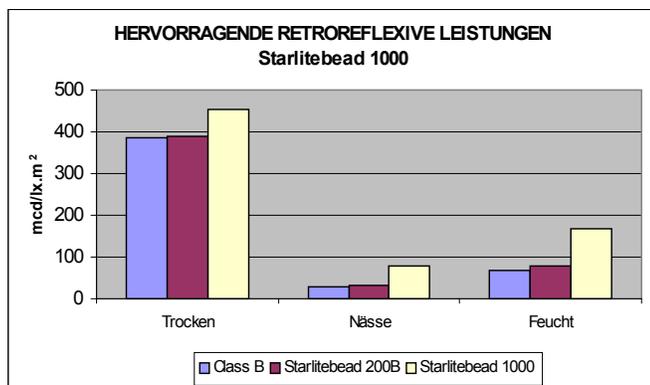
*Potters Starlitebead® Sicherheits-Glasperlen sind die nächste Generation von hervorragenden Leistungs-Glasperlen höchster Qualität, ideal zur Straßenmarkierung.*

Mit der Einführung der neuen Europäischen Norm Gesetzgebung EN1436 wird der Bedarf von Leistungs-Glasperlen höchster Qualität die Norm. Da sie aus Glas höchster Qualität hergestellt werden, führen sie zu verbesserter Verkehrssicherheit und entsprechen dem neuesten Stand der Technik.

### ■ HERVORRAGENDE RETROREFLEXIVE LEISTUNGEN

Hohe Transparenz und optische Eigenschaften verleihen Starlitebead beispiellose Retroreflexion. Auch in den extremsten Wetterkonditionen, einschließlich Nachtsichtbarkeit bei Nässe, bietet Sie erhöhte Sichtbarkeit an.

Starlitebead werden gemäß ISO 9002 hergestellt und werden getestet, sodaß sie der Europäischen Norm EN1423 entsprechen. Sie wurden zusätzlich von vielen europäischen Straßenbehörden zertifiziert.



### ■ BRECHUNGSINDEX

Starlitebead Sicherheitsglasperlen haben einen Brechungsindex von mindestens 1,54 im Vergleich zu traditionellen Glasperlen, welche einen Index von 1,50 aufweisen.

### ■ RUNDHEIT

Mindestens 92% von Starlitebead Sicherheits-Glasperlen, die gemäß EN 1423 getestet worden sind, sind rund.

### ■ BESCHICHTUNGEN

Es gibt viele verschiedene Adhensions-Beschichtungen, die zu erhöhter Lebensdauer von Starlitebead Sicherheits-Glasperlen in Markierungsstoffen beitragen.

Dies ist bei großen Perlen, die eine starke Bindung mit dem Markierungsstoff benötigen, ganz besonders wichtig, da sie auf der Markierung haften bleiben müssen. Potters Europe steht gerne mit Beratung für die beste Beschichtung eines speziellen Markierungsstoffes und/oder Applikationsverfahrens zur Verfügung.

### ■ KORNGRÖSSEVERTEILUNG

Maschenweite	% kumulativer Rückstand
1700 µ	0 bis 2%
1400 µ	0 bis 10%
1180 µ	5 bis 25%
1000 µ	60 bis 100%
850 µ	95 bis 100%

### ■ GRIFFIGKEITSMITTEL

Mit Starlitebeads können verschiedene Griffmittel verwendet werden. Für diese Anwendung wurden spezielle Glas – Granulate entwickelt die einzigartige Werte erzielen wenn sie mit Starlitebeads vermischt werden.

### ■ ANWENDUNG

Starlitebeads werden als Premix Glasperlen für dickschichtige Systeme empfohlen. Dadurch wird eine langanhaltende, hohe Retroreflexion und eine verlängerte Verschleissfestigkeit des Systems erreicht.

**Für weitere Informationen über die hervorragenden Leistungen von Starlitebead Sicherheits-Glasperlen und Beratung über die beste Anwendung in speziellen Markierungsstoffen, richten Sie sich bitte an:**

#### Potters Europe

Postfach 1226  
 67285 Kirchheimbolanden  
 DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 6352 70 44 0  
 Fax. +49 (0) 6352 70 44 44

#### Europäischer Hauptsitz

Tel: +44 (0) 1284 715400  
 Fax: +44 (0) 1284 715401

Email: [info.de@potterseurope.com](mailto:info.de@potterseurope.com)  
[www.potterseurope.org](http://www.potterseurope.org)