

# SWARCO SOLIDPLUS NEXT

## TECHNISCHE INFORMATION

Drop-on | Premix | Reflexglasperlen

### PRODUKTBESCHREIBUNG

SWARCO SOLIDPLUS NEXT ist eine Premium-Reflexglasperlen-Serie mit optimierter Glaskomposition für höchste Anforderungen an die Nachtsichtbarkeit.

Das Produkt ist als Klasse-B-Reflexglasperle mit einem Brechungsindex  $\geq 1,70$  sowie als abgestimmtes Gemisch aus Glasperlen der Klassen A und B gemäß EN 1423 erhältlich. Durch den gezielten Anteil an Glasperlen mit erhöhtem Brechungsindex werden außergewöhnlich hohe Retroreflexionswerte von über  $1000 \text{ mcd/m}^2\text{lx}$  erzielt.

SWARCO SOLIDPLUS NEXT bietet hohe Anfangsperformance und dauerhaft zuverlässige Sichtbarkeit unter Verkehrsbelastung. Die Anforderungen der EN 1423 werden deutlich übertroffen.

Geeignet für hochwertige Markierungssysteme mit erhöhten Leistungsanforderungen.

### SIEBKURVE NACH EN 1423

	SWARCO SOLIDPLUS NEXT 30 212 – 850	SWARCO SOLIDPLUS NEXT 50 425 – 1400	SWARCO SOLIDPLUS NEXT 100 300 – 850
1700		0 – 2	
1400		0 – 10	
1000	0 – 2	10 – 40	0 – 2
850	0 – 10	30 – 70	0 – 10
600		50 – 90	
500	20 – 60		30 – 70
425		95 – 100	
300	60 – 95		95 – 100
212	95 – 100		

### HAUPTANWENDUNGEN & BESCHICHTUNGEN

	T14	T15	T18	H	Reaktiv
Thermoplastik	✓			✓	
Lösemittelhaltige Farben	✓			✓	
Wasserverdünnbare Farben		✓		✓	
Kaltplastiken			✓	✓	✓

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Brechungsindex</b>	$\geq 1,70$ (Klasse B) oder Klasse A/B gemäß EN 1423
<b>Schüttgewicht</b>	$\sim 1,6 - 1,8 \text{ g/cm}^3$
<b>Gefahrenstoffe</b>	As, Pb, Sb – Klasse 1 (< 200 ppm), BaO-frei
<b>Verpackung</b>	Papiersäcke á 25 kg netto oder Big Bags
<b>Lagerung</b>	Trocken und geschützt; 24 Monate im Originalgebinde lagerbar