

**TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION**

<b>PRODUKT</b>	<b>REFLEXGLASPERLEN</b> Standardglasperlen																													
<b>TYPE</b>	<b>SWARCOFLEX 100-600 T14 GG20</b>																													
<b>BESCHREIBUNG</b>	SWARCOFLEX sind Mikroglasskugeln von hoher Qualität, die nach modernsten Verfahren aus ausgesuchtem Flachglas hergestellt werden.																													
<b>FUNKTION</b>	SWARCOFLEX- Standardglasperlen liefern das entscheidende Plus an Verkehrssicherheit. Auf besonders ökonomische Weise sorgen sie mit ihrer <b>Retroreflexionswirkung</b> dafür, dass Straßenmarkierungen nachts im Scheinwerferlicht von Fahrzeugen quasi „aufleuchten“ und so deutlich sichtbarer sind. Zudem steigern die Glasperlen generell die Haltbarkeit von Bodenmarkierungen. SWARCOFLEX-Glasperlen werden als Nachstreumittel (DROP-ON) und als Einmischmittel (PREMIX) für Markierungsmaterialien verwendet.																													
<b>BESCHICHTUNG</b>	Diese Perlen sind Silan T14 beschichtet, wodurch die Adhäsion zum Markierungsmaterial verbessert wird. Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungen erhältlich.																													
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<table> <tr> <td>Korngrößen</td> <td colspan="2">106 - 600 <math>\mu</math></td> </tr> <tr> <td>Brechungsindex</td> <td colspan="2"><math>\geq 1,5</math> (Klasse A)</td> </tr> <tr> <td>Rundheit der Perle</td> <td colspan="2"><math>\geq 80 \%</math></td> </tr> <tr> <td>Spezifisches Gewicht</td> <td colspan="2">ca. 2,5 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Schüttgewicht</td> <td colspan="2">ca. 1,6 kg/l</td> </tr> <tr> <td>Griffigkeitsmittel</td> <td colspan="2">20 %</td> </tr> <tr> <td>Beschichtung</td> <td colspan="2">T14</td> </tr> <tr> <td>Verpackung</td> <td colspan="2">Papiersäcke à 25 kg netto</td> </tr> <tr> <td>Lagerung</td> <td colspan="2">trocken und geschützt</td> </tr> </table>			Korngrößen	106 - 600 $\mu$		Brechungsindex	$\geq 1,5$ (Klasse A)		Rundheit der Perle	$\geq 80 \%$		Spezifisches Gewicht	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>		Schüttgewicht	ca. 1,6 kg/l		Griffigkeitsmittel	20 %		Beschichtung	T14		Verpackung	Papiersäcke à 25 kg netto		Lagerung	trocken und geschützt	
Korngrößen	106 - 600 $\mu$																													
Brechungsindex	$\geq 1,5$ (Klasse A)																													
Rundheit der Perle	$\geq 80 \%$																													
Spezifisches Gewicht	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>																													
Schüttgewicht	ca. 1,6 kg/l																													
Griffigkeitsmittel	20 %																													
Beschichtung	T14																													
Verpackung	Papiersäcke à 25 kg netto																													
Lagerung	trocken und geschützt																													
<b>SIEBKURVE NACH</b>	Siebgröße in $\mu$	kumulierter Rückstand in %	kumulierter Durchgang in %																											
<b>EN 1423</b>	850	0–2																												
<b>CE 1628</b>	600	0–10																												
	425	15–55																												
	250	55–95																												
	150	70–100																												
	106	95–100																												
<b>HERSTELLUNG &amp; VERTRIEB</b>	M. SWAROVSKI Gesellschaft m.b.H. Industriestrasse 10, A-3300 Amstetten T. +43-7472-202-0, F. +43-7472-202-249, E. office.msa@swarco.com Website: www.swarco.com																													