

# STRASSENMARKIERUNGSMATERIALIEN STOLLREFLEX



SWARCO | The Better Way. Every Day.

**swarco**   
Road Marking Systems

# ZWEI PRODUKTE, EIN SYSTEM

© Shutterstock

## Reflexglasperlen und Markierungsmaterialien

Straßenmarkierungen sind ein wesentlicher Sicherheitsfaktor im modernen Straßenverkehr. Wir bringen ihre Stärken gebündelt auf die Straße: SWARCO Road Marking Systems produziert nicht nur hochwertige Reflexglasperlen und Markierungsmaterialien – sondern ganzheitliche Systeme aus beiden Produktwelten. Als einziger Komplettanbieter weltweit liefern wir Ihnen retroreflektierende Systeme aus einer Hand und begleiten Sie bei Bedarf vor Ort in allen Phasen der Planung und Umsetzung.

### **Gehen Sie mit uns auf Nummer sicher:**

In jedem Millimeter Straßenmarkierung stecken die Produktqualität, die Servicestärke und die Lösungskompetenz eines globalen Markt- und Innovationsführers.

## Das SWARCO Prinzip

stollreflex Markierungsmaterialien  
+ Reflexglasperlen  
+ Beratungskompetenz

---

= SWARCO Road Marking Systems

# MARKIERUNGSMATERIALIEN

## Ein farbiges Spektrum

**Von flüssigen und mehrkomponentigen High-Solid-Farben bis hin zu Kaltplastiken und Kaltspritzplastiken:** Unsere Markierungsmaterialien basieren auf bewährten Rohstoffen und innovativen Rezepturen. Sie gewährleisten beste Tagessichtbarkeit und die optimale Einbettung von Nachstreumitteln.

An unseren Produktionsstätten fertigen wir eine lückenlose Produktpalette mit einem breiten Farbenspektrum für alle Anwendungsbereiche. Die optimale Haftung und Haltbarkeit auch auf restfeuchtem Untergrund ermöglicht breite Applikationsfenster vom Frühjahr bis in den Spätherbst. Unsere stollreflex Markierungssysteme sind praxisbewährt und vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit) geprüft und in Österreich zugelassen.

### PRODUKTPALETTE

	SCHICHTDICKE	CHARAKTERISTIK	EINSATZEMPFEHLUNG	MARKIERSTOFF-KLASSE (MSK)
<b>1-K HIGH-SOLID-FARBE</b>				
<b>stollreflex D 1120</b>	Nassfilmdicke 400 µm/600 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünnschichtmarkierung</li> <li>• max. 25% Lösemittelanteil</li> <li>• aromatenfrei</li> </ul>	Längs- und Flächenmarkierung	MSK A/B
<b>WASSERVERDÜNNBARE FARBE</b>				
<b>stollreflex AQUA D 1320</b>	Nassfilmdicke 400 µm/600 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünnschichtmarkierung</li> <li>• wasserverdünnbar</li> </ul>	Längs- und Flächenmarkierung	MSK A/B
<b>2-K EPOXYFARBE</b>				
<b>stollreflex D 14809</b>	Nassfilmdicke 400 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünnschichtmarkierung</li> <li>• kann auf restfeuchte Untergründe appliziert werden</li> <li>• auf 2K-Epoxy-Basis</li> </ul>	Längs- und Flächenmarkierung	MSK A
<b>2-K SPRITZPLASTIK</b>				
<b>stollreflex D 1135</b>	Nass-/Trockenfilmdicke 250 µm/400 µm/600 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünnschichtmarkierung</li> <li>• lösemittelfrei</li> </ul>	Längs- und Flächenmarkierung	MSK A/B/C
<b>stollreflex SÜMA</b>	Nass-/Trockenfilmdicke 250 µm/400 µm/600 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünnschichtmarkierung</li> <li>• lösemittelfrei</li> <li>• sehr schnelle Aushärtezeit</li> <li>• für niedrige Temperaturen</li> </ul>	Längs- und Flächenmarkierung	MSK A/B/C
<b>stollreflex D 1058</b>	Nass-/Trockenfilmdicke 600 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünnschichtmarkierung</li> <li>• lösemittelfrei</li> <li>• Aushärtung mit Reaktivperlen</li> </ul>	Längs- und Flächenmarkierung	MSK C
<b>2-K KALTPLASTIK</b>				
<b>stollreflex D 1249</b>	Nass-/Trockenfilmdicke 2000 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dickschichtmarkierung</li> <li>• lösemittelfrei</li> </ul>	Längs- und Flächenmarkierung	MSK D
<b>stollreflex Rollplastik RP 15</b>	Nass-/Trockenfilmdicke 2000 bis 2500 µm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dickschichtmarkierung</li> <li>• lösemittelfrei</li> </ul>	Flächenmarkierung	MSK D

# REFLEXGLAS- PERLEN

## Eine brillante Idee

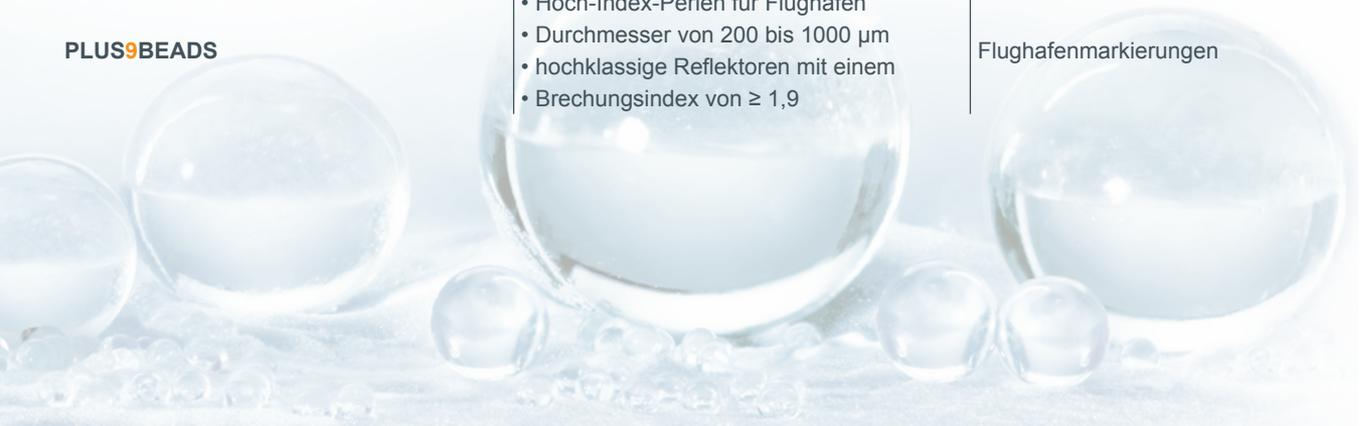
Seit 1969 zählt SWARCO zu den Vorreitern in der Reflexglasperlen-Technologie.

**Das Prinzip ist so einfach wie brilliant:** Die im Markierungsmaterial eingebetteten Mikroglasskugeln reflektieren das Scheinwerferlicht und bewirken dadurch ein „Aufleuchten“ der Straßenmarkierung. Diese sogenannte Retroreflexion erhöht die Sichtbarkeit und Sicherheit bei Nacht signifikant.

Heute ist SWARCO der weltweit zweitgrößte Hersteller von Reflexglasperlen. Unsere Glasperlenprodukte entsprechen nationalen und internationalen Normen und tragen in Europa das CE-Zeichen. Die kleinsten Perlen sind nur wenige Tausendstel Millimeter groß.

### PRODUKTPALETTE

	CHARAKTERISTIK	EINSATZEMPFEHLUNG
<b>SOLIDPLUS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hochleistungs-Glasperlen</li><li>• Durchmesser von 212 bis 1400 µm</li><li>• exzellente Retroreflexionswerte</li><li>• spezielle Glaszusammensetzung</li></ul>	für alle Straßenmarkierungsmaterialien
<b>SWARCOFLEX</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Standard bei Glasperlen</li><li>• Durchmesser von 100 bis 850 µm</li><li>• gute Retroreflexionswerte</li></ul>	für alle Straßenmarkierungsmaterialien
<b>SWARCOLUX</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perlenmix für hohe Ansprüche aus SWARCOFLEX und MEGALUX-BEADS</li><li>• Durchmesser von 100 bis 1400 µm</li><li>• sehr gute Retroreflexionswerte</li></ul>	Markierungssysteme mit erhöhter Anforderung an die Sichtbarkeit bei Nässe (Typ II-Markierungen)
<b>MEGALUX-BEADS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Topreflektoren bei Nacht und Nässe</li><li>• Durchmesser von 600 bis 1400 µm</li><li>• erhöhte Rückstrahlkraft</li></ul>	Markierungssysteme mit erhöhter Anforderung an die Sichtbarkeit bei Nässe (Typ II-Markierungen)
<b>Reaktivglasperlen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• mit Härter beschichtete Glasperlen</li></ul>	zum Aushärten von 2-K Kaltspritzplastiksystemen
<b>Härterperlen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Härterpulver mit Glasperlen gemischt</li></ul>	für 2-K Kaltplastik
<b>PLUS9BEADS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoch-Index-Perlen für Flughäfen</li><li>• Durchmesser von 200 bis 1000 µm</li><li>• hochklassige Reflektoren mit einem Brechungsindex von <math>\geq 1,9</math></li></ul>	Flughafenmarkierungen



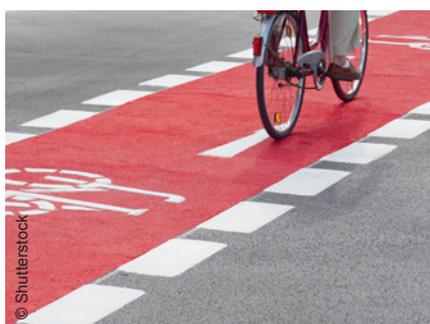
# ANWENDUNGSBEREICHE

Von Straßenmarkierungen über Radweg bis zur Rennstrecke, vom Parkhaus bis zum Flughafen: SWARCO Road Marking Systems ist Ihr Spezialist für Markierungen in allen Anwendungsbereichen. Fragen Sie uns nach der passenden Lösung für Ihre spezifischen Anwendungen.



## Straßenmarkierungen

Das weiter wachsende Verkehrsaufkommen verlangt nach dauerhaften Markierungen, die den steigenden Belastungen standhalten und die Straßenbenutzer unter allen Wetterbedingungen sicher leiten.



## Radweg- und Flächenmarkierungen

SWARCO Materialien für flächige Markierungen unterschiedlichster Verkehrsbelastung sind speziell mit Bedacht auf hohe Elastizität und Flexibilität entwickelt, um temperaturbedingte Dehnungsbewegungen der Untergründe weitgehend auszugleichen.



## Hallen- und Indoormarkierungen

Unsere Palette an hochwertigen, dünn- und dickschichtigen Hallenmarkierungsstoffen ist praxisbewährt und anerkannt. Die Kombination mit geprüften, lumineszenten Leitliniensystemen für bodennahe Fluchtwegmarkierungen eröffnet eine neue Sicherheitsdimension im Indoor-Bereich.



## Flughafenmarkierungen



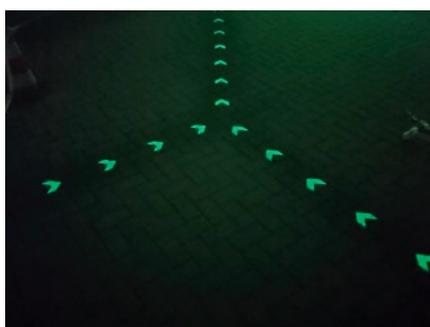
## Rennstreckenmarkierungen



## Taktile Markierungen



## Sportplatzmarkierungen



## Nachleuchtsysteme



## Vorgeformte Thermoplastik

SWARCO | The Better Way. Every Day.

# WELTWEIT WEGWEISEND

Was 1969 mit kleinen Reflexglasperlen begann, hat sich bis heute zum weltgrößten Systemanbieter für Straßenmarkierungen entwickelt. SWARCO Systeme und Lösungen retten tagtäglich Leben: Die Qualitätsprodukte und Serviceleistungen unserer Division SWARCO Road Marking Systems leiten den Verkehr bei Tag und vor allem bei Nacht sicher von A nach B. Auf allen Straßen. Bei jedem Wetter. Aus einer Hand.

Die Zukunft kann kommen: Wir bündeln unser Know-how und unsere Innovationskraft in unserem Kompetenzzentrum für Glastechnologie und Markierungssysteme, um auch im Zeitalter von Smart Driving und autonomem Fahren die Markierungsspur für den Weltmarkt zu ziehen. Fahren Sie mit uns vorne weg: Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne auch vor Ort und finden nachhaltige Lösungen für Ihren Bedarf.

[www.swarco.com/rms](http://www.swarco.com/rms)

Impressum  
Für den Inhalt verantwortlich: SWARCO Road Marking Systems  
[www.swarco.com/rms](http://www.swarco.com/rms) | Idee, Konzeption und Artwork: Kommhaus,  
[www.kommhaus.com](http://www.kommhaus.com) | Fotos: SWARCO Road Marking Systems,  
shutterstock | Druck: Druckwerkstatt Handels GmbH | Vorbehaltlich  
Änderungen, Irrtümer und Druckfehler | Wir legen großen Wert auf  
geschlechtliche Gleichberechtigung. Aufgrund der Lesbarkeit der Texte wird bei  
Bedarf nur eine Geschlechtsform gewählt. Dies impliziert keine Benachteiligung  
des jeweils anderen Geschlechts.



Road Marking Systems

