

## PORPLASTIC *olympic* - Der Belag für die Weltklasse

Massiver ein- oder mehrlagiger PUR-gebundener Gießbelag mit eingestreutem farbigem EPDM-Gummigranulat, wasserundurchlässig

### SYSTEMAUFBAU

**Linierungsfarbe:**

PORPLASTIC X990 N

**UV-Siegel (optional):**

PORPLASTIC S620

**Verschleißschicht (ca. 3 - 5 mm):**

PORPLASTIC C570 mit  
PORPLASTIC EPDM 1 - 4 mm

**2 x Einstreuschicht (ca. 5 mm pro Schicht):**

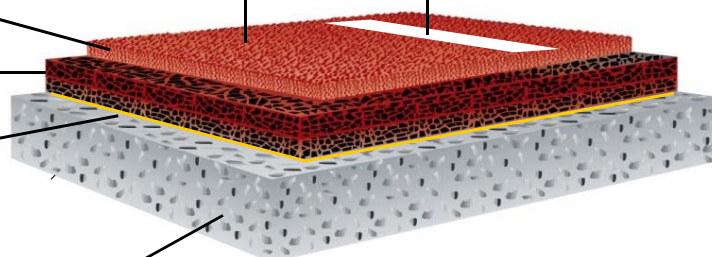
PORPLASTIC C570 eingestreut mit  
PORPLASTIC Gummigranulat 1 - 4 mm

**Haftgrundierung (optional):**

PORPLASTIC P270 für Asphalt  
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen

**Gebundene Tragschicht**

(geschlossener Asphalt):



### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 13 - 18 mm
- zertifiziert nach IAAF
- geprüft nach DIN EN 14877 und DIN 18035-6
- wasserundurchlässig, porengeschlossen
- selbstverlaufend, fugenlos
- strapazierfähig, dauerhaft
- granuliert Oberfläche für Trittsicherheit
- beständig gegen Spike-Dauerbelastung
- dynamische Trittelastizität
- brillante Optik
- in vielen Farben lieferbar

## PORPLASTIC *olympic*

### VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X990 N	20-30 g/lfm	ca. 0,1-0,2	Spray
UV-Siegel (optional)	PORPLASTIC S620	0,25 - 0,3	ca. 0,1-0,2	Spray, in 2 Schichten
Verschleißschicht	PORPLASTIC C570	ca. 2,8	ca. 3 - 5	Zahnrakel
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 mm)	2,8 netto 4,0 brutto		Einstreuen, Überschuss abkehren
2. Einstreuschicht	PORPLASTIC C570	ca. 3,0	ca. 5	Zahnrakel
	PORPLASTIC Gummi- granulat (1 – 4 mm)	2,5 netto 3,0 brutto		Einstreuen, Überschuss abkehren
1. Einstreuschicht (* je nach Untergrund)	PORPLASTIC C570	3,0 - 3,5*	ca. 5	Zahnrakel
	PORPLASTIC Gummi- granulat (1 – 4 mm)	2,5 netto 3,0 brutto		Einstreuen, Überschuss abkehren
Haftgrundierung (optional)	PORPLASTIC P270 für Asphalt	0,15 - 0,2	ca. 0,1	Rolle oder Airless-Spritzen
	VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, kleine Flächen	ca. 0,5	ca. 0,4	Spachtel und Walze



### EINSATZGEBIETE

- Lauf- und Anlaufbahnen für Internationale Wettkämpfe und im Hochleistungssport
- Wettkampfanlagen Typ A, B, C
- Kurzstreckenlaufbahnen



### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Prüfung nach	Ergebnis	Gefordert
Zugfestigkeit	IAAF	0,53 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
	DIN EN 14877	0,59 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	IAAF	80 %	≥ 40 %
	DIN EN 14877	55 %	
Kraftabbau (23°C)	IAAF	38 %	35-50 %
	DIN EN 14877	30 %	25-50%
Vertikale Verformung (23°C)	IAAF	1,8 mm	0,6-2,5 mm ≤ 3,0 mm
	DIN EN 14877	1,4 mm	
Dicke	IAAF	16 mm	≥13 mm (IAAF)
	DIN EN 14877	13 mm	≥10 mm (EN)
Reibung	IAAF	64	>47 80-110 55-110
	DIN EN 14877	Nass: 82 trocken: 85	
Abriebfestigkeit	DIN EN 14877	1,62 g	≤ 4,0 g
Alterung / Farbverlust	DIN EN 14877	Bestanden / 4	Bestanden / ≥3
Spikes Widerstandt	DIN EN 14877	bestanden	bestanden
Umweltanforderungen (DOC, EOX, Schwermetalle, Geruch, Chlorparaffine, Phthalate)	DIN 18035-6 Tabelle A.1	erfüllt	Grenzwert bzw. Bestimmung

Bemerkung: weitere Informationen in den Produktdatenblättern oder wenden Sie sich an unseren technischen Service. Alle Angaben sind ca. Werte aus denen kein Haftungsanspruch abgeleitet werden kann. Es gilt die jeweils aktuellste Version des Datenblattes, das auf der PORPLASTIC Homepage unter [www.porplastic.de](http://www.porplastic.de) heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. **Stand: Okt. 2107** technische Änderungen vorbehalten