

## PORPLASTIC *SW competition* – Der Wettkampf-Belag

Sandwichbelag aus Elastikschicht, Porenverschluss und Gießbeschichtung mit farbig eingestreutem EPDM-Granulat, wasserundurchlässig

### SYSTEMAUFBAU

**Linierungsfarbe:**

PORPLASTIC X8090

**UV-Siegel (optional):**

PORPLASTIC S6000 P

**Gießbeschichtung strukturiert (ca. 3 - 5 mm):**

PORPLASTIC C570 abgestreut mit  
PORPLASTIC EPDM 1 – 4 mm

**Porenverschluss (ca. 0,1 mm):**

PORPLASTIC L370  
(optional PORPLASTIC C570 + Gummimehl)

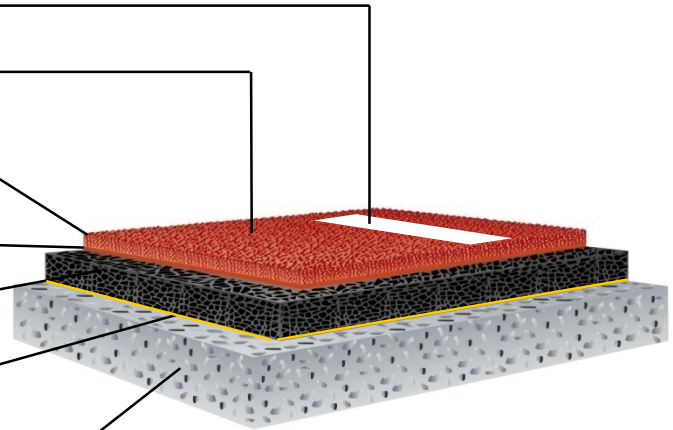
**Elastikschicht (ca. 10 - 12 mm):**

PORPLASTIC T770 / T776 mit  
PORPLASTIC SBR 1 - 4 mm

**Haftgrundierung (optional):**

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

**Gebundene Tragschicht (Asphalt):**



### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 13 - 17 mm
- zertifiziert nach IAAF
- geprüft nach DIN EN 14877 und DIN 18035-6
- wasserundurchlässig
- Sandwich-Bauweise
- extrem spike-fest
- strukturierte Oberfläche
- auch bei Regen und Nässe ausgezeichnet
- in vielen Farben lieferbar

## PORPLASTIC SW competition

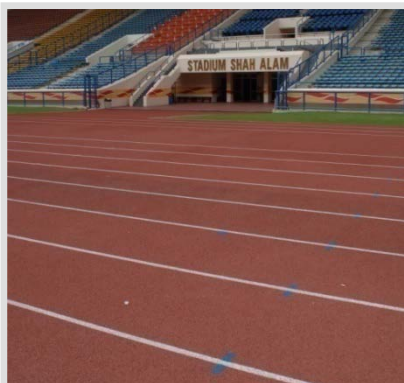
### VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X8090	20-30 g/lfm	ca. 0,1-0,2	Spray
UV-Siegel (optional)	PORPLASTIC S6000 P	0,12 – 0,14	ca. 0,1-0,2	Spray, in 2 Schichten
Gießbeschichtung strukturiert	PORPLASTIC C570	2,2 - 2,8	ca. 3-5	Zahnrakel Einstreuen, Überschuss abkehren
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 mm)	2,8 netto 4,0 brutto		
Porenverschluss	PORPLASTIC L370 (PORPLASTIC C570 + Gummimehl)	1,1 - 1,8	ca. 0,1-0,2	Gummischieber oder Fertiger mit Spachtelbohle
Elastikschicht	PORPLASTIC T770 oder T776	1,2 - 1,5	ca. 10-12	Einbau-Fertiger
	PORPLASTIC SBR (1 – 4 mm)	6,5 - 7,7		
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

- Wettkampfanlagen Typ A + B + C
- Kurzstreckenlaufbahnen
- Anlaufbahnen in Wettkampf- und Leistungssport



### TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Prüfung nach	Ergebnis	Gefordert
Zugfestigkeit	IAAF	0,64 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
	DIN EN 14877	0,52 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	IAAF	40 %	≥ 40 %
	DIN EN 14877	43 %	
Kraftabbau (23°C)	IAAF	38 %	35-50 %
	DIN EN 14877	31 %	25-50%
Vertikale Verformung (23°C)	IAAF	2,2 mm	0,6-2,5 mm
	DIN EN 14877	1,5 mm	≤ 3,0 mm
Dicke	IAAF	13,8 mm	≥13 mm (IAAF)
	DIN EN 14877	13 mm	≥10 mm (EN)
Reibung	IAAF	93	>47
	DIN EN 14877	Trocken: 82 nass:85	80-110 55-110
Abriebfestigkeit	DIN EN 14877	1,62 g	≤ 4,0 g
Alterung / Farbverlust	DIN EN 14877	Bestanden / 4	Bestanden / ≥3
	Spikes Widerstand	DIN EN 14877	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: Juli 2018** -technische Änderungen vorbehalten