

PORPLASTIC *SW competition* – Der Wettkampf-Belag

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

SYSTEMAUFBAU

Linierungsfarbe:

PORPLASTIC X990 N

UV-Siegel (optional):

PORPLASTIC S620

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)

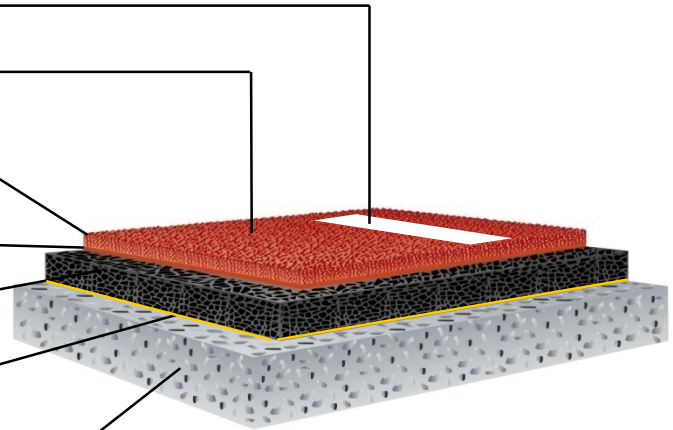
Elastikschicht (ca. 10 - 12 mm):

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

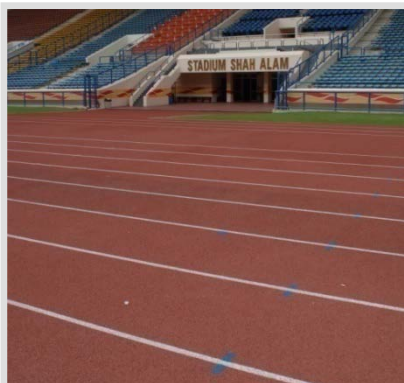
VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	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
Gießbeschichtung strukturiert	PORPLASTIC C570	2,2 - 2,8	ca. 3-5	Zahn rakel
	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 ²	≥ 0,5 N/mm ²
	DIN EN 14877	0,52 N/mm ²	≥ 0,4 N/mm ²
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 heruntergeladen oder bei PORPLASTIC angefordert werden kann. **Stand: Feb. 2016** - technische Änderungen vorbehalten