

## PORPLASTIC *SB economic* – Der wirtschaftliche Belag

Basisschicht mit farbiger Strukturspritzbeschichtung als Wettkampfbelag, wasserdurchlässig

### SYSTEMAUFBAU

**Linierungsfarbe:**

PORPLASTIC X990 N

**UV-Siegel (optional):**

PORPLASTIC S620

**2x Strukturspritzbeschichtung (ca. 1 - 2 mm):**

PORPLASTIC S670 / S675 mit  
PORPLASTIC EPDM 0,5 – 1,5 mm

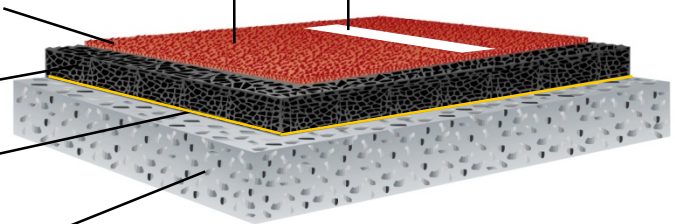
**Elastikschicht (ca. 11 - 15 mm):**

PORPLASTIC T770 / T776 mit  
PORPLASTIC SBR 1 - 4 mm

**Haftgrundierung (optional):**

PORPLASTIC P270 für Asphalt  
PORPLASTIC P274 für Beton, Randsteine, Kleinflächen

**Gebundene Tragschicht (Asphalt):**



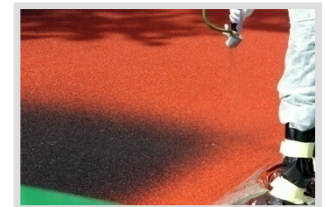
### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Gesamtstärke System ca. 13 - 16 mm
- zertifiziert nach IAAF
- geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6
- wasserdurchlässig
- rutschhemmend
- spike-fest
- körnungsstrukturiert
- in vielen Farben lieferbar

## PORPLASTIC *SB economic*

### VERBRAUCH UND VERARBEITUNG

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verarbeitung
Linierungsfarbe	PORPLASTIC X990 N	20-30 g/lfm	0,1 - 0,2	Spray
UV-Siegel (optional)	PORPLASTIC S620	0,25 - 0,3	0,1 - 0,2	Spray, in 2 Schichten
Strukturspritzbeschichtung	PORPLASTIC S670 / PORPLASTIC S675	ca. 1,2	1 - 2	Spray, in 2 Schichten
	PORPLASTIC EPDM (0,5 – 1,5 mm)	ca. 0,8		
Elastikschicht	PORPLASTIC T770 oder T776	1,4 – 1,8	11 - 15	Einbau-Fertiger
	PORPLASTIC SBR (1 – 4 mm)	8 - 10		
Haftgrundierung (optional)	PORPLASTIC P270 für Asphalt	0,15 - 0,2	ca. 0,1	Rolle oder Airless-Spritzen
	PORPLASTIC P274 für Beton, Randsteine, kleine Flächen	0,1 - 0,2	ca. 0,1	Rolle oder Airless-Spritzen



### EINSATZGEBIETE

- Wettkampfanlagen Typ B + C
- Kurzstreckenlaufbahnen
- Anlaufbahnen
- Spielfelder
- Ideal für Revitalisierung und Sanierung (Retopping)



### TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Prüfung nach	Ergebnis	Gefordert
Zugfestigkeit	IAAF DIN EN 14877	0,45 N/mm <sup>2</sup> 0,53 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	IAAF DIN EN 14877	44 % 43 %	≥ 40 %
Kraftabbau (23°C)	IAAF DIN EN 14877	38 % 38 %	35-50 % 25-50%
Vertikale Verformung (23°C)	IAAF DIN EN 14877	1,8 mm 1,8 mm	0,6-2,5 mm ≤ 3,0 mm
Dicke	IAAF DIN EN 14877	13 mm 13 mm	≥13 mm (IAAF) ≥10 mm (EN)
Reibung	IAAF DIN EN 14877	0,55 Trocken: 104 nass: 82	>0,5 80-110 55-110
Abriebfestigkeit	DIN EN 14877	0,63 g	≤ 4,0 g
Alterung / Farbverlust	DIN EN 14877	Bestanden / 3-4	Bestanden / ≥3
Wasserdurchlässigkeit	DIN EN 14877	>16.000 mm/h	>150 mm/h
Spikes Widerstand	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: Juni, 2016-** technische Änderungen vorbehalten