

PORPLASTIC *MS tender*

Die Revolution der monofilen Systeme – Spieleigenschaften wie ein Naturrasen

SYSTEMDATEN

Eigenschaft	40 MS tender	50 MS tender	60 MS tender
Faserstruktur	monofilament glatt, spring-back yarn		
Fasermaße	Dicke 130-330-130 µm / Breite 1,4 mm		
Polhöhe	40 mm	50 mm	60 mm
Stichzahl pro lfm pro m ²	130 8190	130 8190	130 8190
Polgewicht [g/m ²]	1010	1200	1400
Trägergewebe	Polypropylen- /Vliesgewebe mit Latex		
Gesamtgewicht	2370 g/m ²	2560 g/m ²	2760 g/m ²
Verfüllung [kg/m ²] Sand Gummigranulat	ca. 20-24 ca. 5-9	ca. 20-24 ca. 8-10	ca. 18-24 ca. 10-17
Untergrund	PORPLASTICES oder <i>ET</i> Elastikschicht empfohlen		ohne Elastikschicht



SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- geprüft nach DIN 18035-7:2014-10, Typ B
- geprüft nach DIN EN 15330-1:2013-12
- Ganzjahreskunstrasen
- wasserdurchlässig
- hervorragendes Faserrückstellvermögen
- hohe Verschleißfestigkeit
- lange Lebensdauer
- gutes Gleitverhalten und Kraftabbau
- keine Brandwunden bei Slidings durch sehr weiche Fasern
- natürliches Ballroll- und Springverhalten
- sehr gute Alternative zu Naturrasen
- klassische Optik

PORPLASTIC *MS tender*

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Prüfung nach	40 MS tender auf ES30	Gefordert
Kraftabbau trocken / nass nach Verschleiß	DIN EN 15330-1: 2013-12 EN 14808	66% / 67% 65%	55 – 70 %
Vertikale Verformung trocken / nass nach Verschleiß	DIN EN 15330-1: 2013-12 EN 14809	7,7 / 7,9 mm 7,6 mm	4 – 10 mm
Wasserdurchlässigkeit	DIN EN 15330-1: 2013-12 EN 12616	>2500 mm/h	>500 mm/h
Umweltverträglichkeit	DIN 18035-7: 2014-10	erfüllt	DOC, EOX, Schwermetalle
Drehwiderstand Stollen trocken/nass Noppen trocken/nass nach Verschleiß	DIN EN 15330-1: 2013-12	38/40 Nm 32/31 Nm 40Nm	25-50 Nm
Ballrollverhalten trocken / nass	DIN EN 15330-1: 2013-12 EN 12234	7,7 m / 7,8 m	4-10 m
Ballreflexion trocken / nass nach Verschleiß	DIN EN 15330-1: 2013-12 EN 12235	66 % / 66 % 70%	45-75%

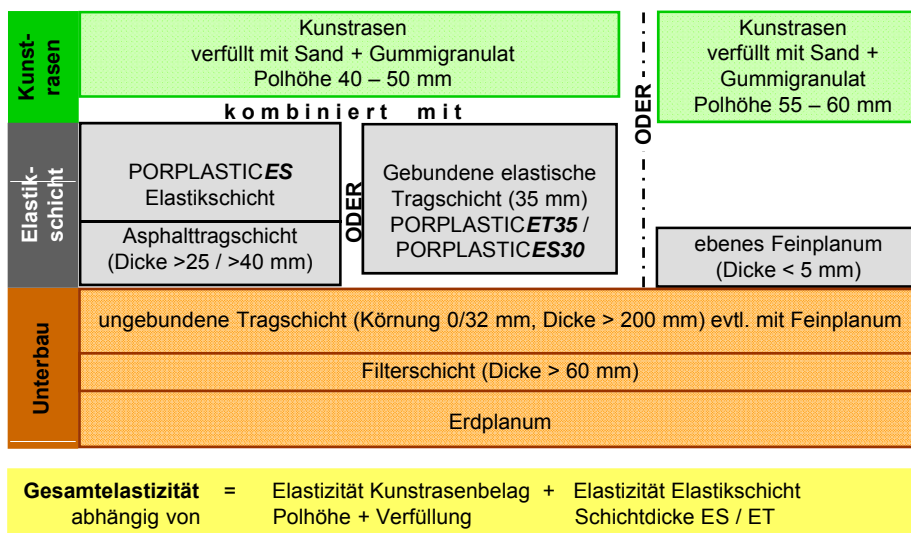


EINSATZGEBIET

- Sportrasen mit revolutionärer Fasertechnologie für
- Fußball
 - American Football
 - Rugby



AUFBAU Modulsystem und Elastizität



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