

PORPLASTIC *M+F evolution*

Zweifarbiger Kunstrasen, der Haltbarkeit, Spielfreude und natürliche Optik kombiniert

SYSTEMDATEN

| Eigenschaft | 40 M+F evolution | 50 M+F evolution | 60 M+F evolution |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Faserstruktur | Monofilament (MF) und fibrilliert (FI) glatt | | |
| Fasermaße | Dicke 130-330-130 µm / Breite 5 mm und Dicke 110 µm / Breite 1,4 mm | | |
| Polhöhe | 40 mm | 50 mm | 60 mm |
| Stichzahl pro lfm pro m ² | 160 8.400 | 160 8.400 | 160 8.400 |
| Polgewicht [g/m ²] | 1390 | 1700 | 2000 |
| Trägergewebe | Polypropylen- /Vliesgewebe mit Latex | | |
| Gesamtgewicht | 2750 g/m ² | 3060 g/m ² | 3360 g/m ² |
| Verfüllung [kg/m ²] Sand Gummigranulat | ca. 15-22 ca. 4-10 | ca. 15-25 ca. 6-13 | ca. 18-24 ca. 10-17 |
| Untergrund | PORPLASTICES oder <i>ET</i> Elastikschicht empfohlen | | ohne Elastikschicht |



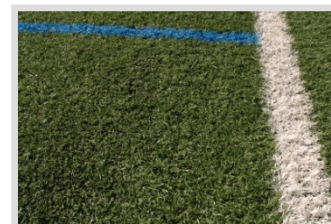
SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- geprüft nach DIN V18035/7, Typ B/G
- geprüft nach ÖISS-Richtlinie 01-2005
- Ganzjahreskunstrasen
- wasserdurchlässig
- strapazierfähig
- lange Lebensdauer
- sehr gutes Gleitverhalten und Kraftabbau
- keine Brandwunden bei Slidings
- natürliches Ballroll- und Springverhalten
- sehr gute Alternative zu Naturrasen
- optimale Kombination von Haltbarkeit durch monofile Fasern und natürlicher Optik durch fibrillierter Anteil

PORPLASTIC *M+F evolution*

TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft | Prüfung nach | 40 M+F evolution auf ES/ET | 50 M+F evolution auf ES/ET | Gefordert |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-------------|
| Kraftabbau - 5°C 23°C 40°C | ÖISS 01-2005 | 53 – 61 % | 53 – 63 % | ≥ 50 % |
| | DIN V 18035-7 | 56 – 68 % | 59 – 69 % | 45 – 70 % |
| | DIN V 18035-7 | 57 – 69 % | 60 – 70 % | 45 – 70 % |
| Verschleiß | DIN V 18035-7 | < 10% | < 10% | < 10% |
| Wasserdurchlässigkeit | DIN V 18035-7 | 0,06 cm/s | 0,06 cm/s | >0,002 cm/s |
| Brennverhalten | DIN 51960 | Klasse I | Klasse I | Klasse I |
| Alterung | DIN V 18035-7 | ok | ok | ok |
| Vertikale Standardverformung | ÖISS 01-2005 | 5 – 6,8 mm | 5,2 – 7 mm | ≤ 8 mm |
| Maßänderung | DIN V 18035-7 | 0,8% | 0,8% | < 1% |
| Ballreflexion trocken nass | DIN V 18035-7 | 45 – 55 % | 43 – 54 % | < 90 % |
| | | 43 – 54 % | 41 – 52 % | |

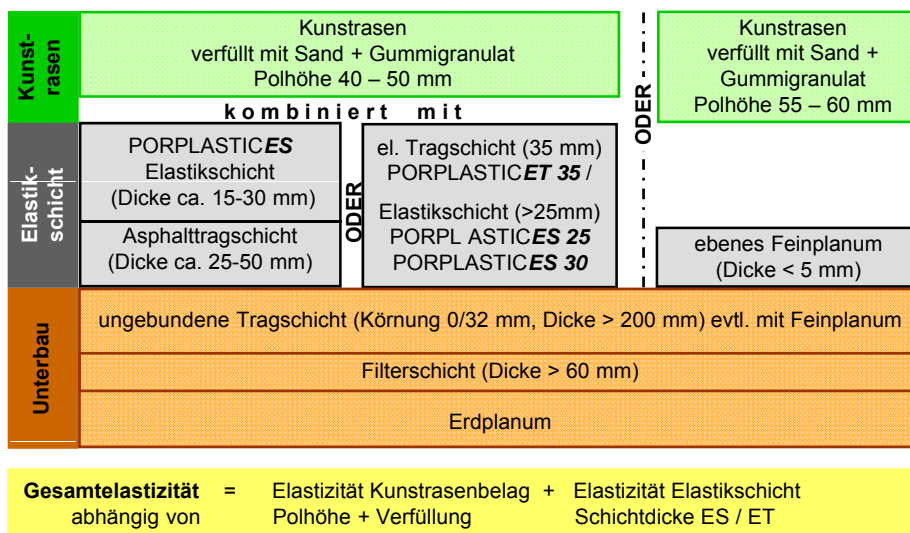


EINSATZGEBIET

- Sportrasen der neuen Generation 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