



# SYNPLAY 11

Für Kinder und Sportler konzipiert bietet diese SYNPlay-Serie einen sicheren Kunstrasen, der Nachhaltigkeit mit Ästhetik kombiniert. Mit seinen abriebfesten, kurzen Grashalmen und dem gepolsterten Gummiträgersystem eignet sich dieser Rasen perfekt für eine mittlere bis starke Beanspruchung. Die dicht getuftete Struktur sorgt für eine herausragende Stoßdämpfung, gewährleistet so ein sicheres Umfeld für Kinder zum Spielen und hilft dabei, gängige Verletzungen zu reduzieren. Perfekt geeignet für Sporthallen, Fitnessstudios und Kinderspielplätze bringt dieser vielseitige Rasen Farbe und Freude in jedes Ambiente. Erhältlich in sieben Standardfarben sowie in benutzerdefinierten Farben.



-  **KURZFLOR**
-  **AUF LAGER + BENUTZERDEFINIERTER FARBEN**
-  **DÄMPFUNGSEIGENSCHAFT**
-  **HOHE BELASTBARKEIT**

**WENDEN SIE SICH FÜR INSTALLATIONSDetails AN IHREN SYNLAWN-HÄNDLER**



NICHT MASSSTABSGETREU. NUR ZUR VERANSCHAULICHUNG.



SPEZIFIKATION	WERT	METHODE
<b>Polhöhe</b>	11 mm	± 10% ISO 8543
<b>Fertigungsprozess</b>	Getufteter Schnittflor	
<b>Qualität</b>	Schwermetall- und giftstofffrei	DIN18035-7
<b>Rollenbreite x länge</b>	4 m x ca. 25 m	± 1%
<b>Garnmaterial</b>	100% PE Monofilament	
<b>Garndaten: Farben</b>	Zahlreiche Farboptionen	
<b>Garndaten: Denier</b>	8.000 Dtex / 8 Ply	
<b>Unterstützungsgarn: Farbe</b>	-	
<b>Unterstützungsgarn: Denier</b>	-	
<b>Garn Dtex</b>	8.000 Dtex / 8 Ply	
<b>Garndaten: Faserform</b>	Rectangular	
<b>Poleinsatzgewicht</b>	1.200 g/m <sup>2</sup>	± 10% ISO 8543
<b>Träger</b>	PP Trägergewebe + Spunbond-Vlies 100% PP, UV stabilisiert, ± 300 g/m <sup>2</sup>	± 10%
<b>Gewicht Beschichtung</b>	± 725 g/m <sup>2</sup>	± 10%
<b>Anzahl Stiche pro meter</b>	240	± 10% ISO 8543
<b>Anzahl Stiche pro m<sup>2</sup></b>	50.400	± 10% ISO 8543
<b>Anzahl Filemente pro m<sup>2</sup></b>	806.000	± 10% ISO 8543
<b>Teilung</b>	3/16"	
<b>Gesamtgewicht</b>	2.225 g/m <sup>2</sup>	± 10% ISO 8543
<b>Zugfestigkeit</b>	15 N/mm / ≥ 25N (nach Wasseralterung)	EN 4919
<b>Toxikologische Untersuchung</b>	REACH Anhang XVII Eintrag 50, EN 71-3 Tabelle 2 Kategorie 3	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	> 1.6.00 - 1.800 L/h/m <sup>2</sup>	EN 12616
<b>Dimensionsstabilität</b>	≥ 1%	EN 13746
<b>Installationsmethode</b>	Lose verlegt auf gebundenem oder ungebundenem Untergrund	
<b>Infill</b>	Quarzssand, Korngröße 0,5 - 1,0 mm	
<b>Sandart/Empfehlung</b>	min. 80% gerundete Körnung/min. 8 kg pro m <sup>2</sup> zur Stabilisierung	
<b>Garantie</b>	15 Jahre*	

\*Die verbindlichen Gewährleistungsbedingungen ergeben sich ausschließlich aus der erweiterten Herstellergewährleistung von SYNLawn.