



## SYNNATURAL 45

Wandeln Sie mit diesem Premium-Kunstrasen, der sowohl für Wohn- als auch für Gewerbebereiche geeignet ist, jede Fläche in eine neue Landschaft um. Hergestellt aus einer Mischung aus glatten und gekräuselten Fasern in satten und lebhaften Grüntönen reproduziert dieser Kunststoffrasen die natürliche Optik und Haptik von echtem Gras. Die einzigartige patentierte nicht richtungsgebundene Bauweise und die weiche Textur bieten einen hochwertigen Komfort und machen dieses Modell zur ersten Wahl für jedes Ambiente. Langlebig und leicht zu reinigen eignet sich dieser Kunstrasen zur Landschaftsgestaltung in sämtlichen Klimazonen und Regionen.



NATÜRLICHES ERSCHEINUNGSBILD



MULTI-DIREKTIONALE RASENSTRUKTUR



HOHE WASSERDURCHLÄSSIGKEIT



BIOBASIERTE ROHSTOFFE

WENDEN SIE SICH FÜR  
INSTALLATIONSDetails AN  
IHREN SYNLAWN-HÄNDLER



NICHT MASSSTABSGETREU. NUR ZUR VERANSCHAULICHUNG.



LANDSCHAFTSBAU



SPEZIFIKATION	WERT	METHODE
<b>Polhöhe</b>	45 mm	± 10% ISO 8543
<b>Fertigungsprozess</b>	Getufteter Schnittflor	
<b>Qualität</b>	Schwermetall- und giftstofffrei	DIN18035-7
<b>Rollenbreite x länge</b>	2 m, 4 m x ca. 25 m	± 1%
<b>Garnmaterial</b>	100% PE Monofilament mit PP Unterstützungsgarn	
<b>Garndaten: Farben</b>	4 Grüntöne	
<b>Garndaten: Denier</b>	13.400 Dtex / 14 Ply	
<b>Unterstützungsgarn: Farbe</b>	Feldgrün, Beige	
<b>Unterstützungsgarn: Denier</b>	6.600 Dtex / 12 Ply	
<b>Garn Dtex</b>	20.000 Dtex / 26 Ply	
<b>Garndaten: Faserform</b>	Wave + W-Shape + Ellipsoid-Shape	
<b>Poleinsatzgewicht</b>	1.712 g/m <sup>2</sup>	± 10% ISO 8543
<b>Träger</b>	PP Trägergewebe + Spunbond-Vlies 100% PP, UV stabilisiert, ± 200 g/m <sup>2</sup>	± 10%
<b>Gewicht Beschichtung</b>	± 725 g/m <sup>2</sup>	± 10%
<b>Anzahl Stiche pro meter</b>	130	± 10% ISO 8543
<b>Anzahl Stiche pro m<sup>2</sup></b>	8.190	± 10% ISO 8543
<b>Anzahl Filemente pro m<sup>2</sup></b>	425.900	± 10% ISO 8543
<b>Teilung</b>	5/8"	
<b>Gesamtgewicht</b>	2.637 g/m <sup>2</sup>	± 10% ISO 8543
<b>Zugfestigkeit</b>	25 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>	> 1.800 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. 5 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.