







SYNNATURAL 40

Verwandeln sie mit diesem Premium-Kunstrasen, der sowohl für den Wohn- als auch für den Gewerbebereich geeignet ist, jede Fläche in eine Wohlfühloase. Hergestellt aus einer Mischung aus Fasern in satten und lebhaften Grüntönen reproduziert dieser Kunststoffrasen die natürliche Optik und Haptik von echtem Gras. Die einzigartige 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
- A HOHE WASSERDURCHLÄSSIGKEIT
- BIOBASIERTE ROHSTOFFE

WENDEN SIE SICH FÜR
INSTALLATIONSDETAILS AN
IHREN SYNLAWN-HÄNDLER
NICHT MASSSTABSGETREU. NUR ZUR VERANSCHAULICHUNG.





















SPEZIFIKATION	WERT		METHODE
Polhöhe	40 mm	± 10%	ISO 8543
Fertigungsprozess	Getufteter Schnittflor		
Qualität	Schwermetall- und giftstofffrei		DIN18035-7
Rollenbreite x länge	2 m, 4 m x ca. 25 m	± 1%	
Garnmaterial	100% PE Monofilament		
Garndaten: Farben	2 Grüntöne		
Garndaten: Denier	8.700 Dtex / 12 Ply		
Unterstützungsgarn: Farbe	Dunkelgrün, Beige		
Unterstützungsgarn: Denier	3.300 Dtex / 8 Ply		
Garn Dtex	12.000 Dtex / 20 Ply		
Garndaten: Faserform	Spine-Shape + Ellipsoid-Shape		
Poleinsatzgewicht	1.286 g/m²	± 10%	ISO 8543
Träger	PP Trägergewebe + Spunbond-Vlies 100% PP, UV stabilisiert, ± 200 g/m²	± 10%	
Gewicht Beschichtung	± 725 g/m²	± 10%	
Anzahl Stiche pro meter	105	± 10%	ISO 8543
Anzahl Stiche pro m²	11.025	± 10%	ISO 8543
Anzahl Filemente pro m ²	441.000	± 10%	ISO 8543
Teilung	3/8"		
Gesamtgewicht	2.211 g/m²	± 10%	ISO 8543
Zugfestigkeit	40 N/mm / ≥ 25N (nach Wasseralterung)		EN 4919
Toxikologische Untersuchung	REACH Anhag XVII Eintrag 50, EN 71-3 Tabelle 2 Katagorie 3		
Wasserdurchlässigkeit	>1.600 - 1.800 L/h/m²		EN 12616
Dimensionsstabilität	≥ 1%		EN 13746
Installationsmethode	Lose verlegt auf gebundenem oder ungebundenem Untergrund		
Infill	Quarzssand, Korngröße 0,5 - 1,0 mm		
Sandart/Empfehlung	min. 80% gerundete Körnung/min. 5 kg pro m² zur Stabilisierung		
Garantie	15 Jahre*		

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















