



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Elastikschicht unter Kunstrasen
Elastic layer beneath synthetic turf

STAND 05/2015

Eigenschaften Properties	Prüfung Test method	Einheit Unit	B 10.5 „S“
Dicke Thickness	DIN SPEC 91335	mm	~10
Rohdichte density	DIN SPEC 91335 DIN EN 15330-1	kg/m ³	~50
Zugfestigkeit ungealtert no ageing Tensile strength Längs / Quer	DIN SPEC 91335 DIN EN 15330-1	MPa	Längs 0,26 Quer 0,22
Zugfestigkeit gealtert ageing Tensile strength Längs / Quer	DIN SPEC 91335 DIN EN 15330-1	MPa	Längs 0,25 Quer 0,25
Kraftabbau ohne Kunstrasen Shock absorbtion without Shockpads	DIN SPEC 91335 DIN 18035-7	%	≥ 55
Kraftabbau im Kunstrasensystem Shock absorbtion in system	DIN SPEC 91335 DIN EN 15330-1	%	> 64
Wasserinfiltrationsrate Water permeability	DIN SPEC 91335 DIN EN 15330-1	mm/h	≥ 100.000
Material Material	DIN SPEC 91335		Polyethylen Polyethylene
Zellstruktur Cell structure	DIN SPEC 91335		geschlossen zellig closed cell
Herstellung Production	DIN ISO 9001:2000		Werksmäßig vorgefertigte Elastik- schicht mit längs und quer Schlitzung factory made shockpad with slots
Flächenbezogene Masse Area-related mass	DIN SPEC 91335	g/m ²	~ 500
Dauerelastizität Permanent elastic			>30 Jahre, nachgewiesen >30 years, proven
Umweltunbedenklich Environmentally compatible			ja yes
Einsatz in Wassereinzugsgebieten Use in water cathment areas			genehmigt approved
Chemisch beständig Chemically indestrucible			ja yes
Frostbeständig Unsusceptible to frost			ja yes
Wasseraufnahme Water consumption			keine none
Elution Elution			keine none
Witterungsbeständig Weather-resitant			ja yes
Rollenlänge Roll length		m	laut Verlegeplan as per lay-out
Rollenbreite Roll width		m	1,50
Deutsche Norm German norm	DIN SPEC 91335 DIN EN 15330-1 DIN 18035-7		✓
Europa Norm European norm	DIN EN 15330-1		✓
FIFA 1 Star / FIFA 2 Star	FIFA Quality Concept		✓

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen, die üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Diese entsprechen dem letzten Wissensstand. Eine Haftung kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.