



Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Feuille de données technique

Material / Material / Matériel: **Polyurethan Schaum** / Polyurethane Foam / Mousse de Polyuréthane

Qualität / Quality / Qualité: **FFS 5560 B1**

Brutto Raumgewicht Gross Density / Brut la densité		55	kg/m³
Netto Raumgewicht Net density / Net le poids d'espace	EN ISO 845	52 - 58	kg/m³
Druckspannungswert Pressure tension value / Valeur de tension de pression	DIN EN ISO 3386-1 CV 40 (40%) Toleranz ± 15%	6,0	kPa
Eindrückhärte Impression Resistance / Résistance d'Impression	DIN EN ISO 2439 40% Toleranz ± 15%	--	N
Druckverformungsrest Rest pressure distortion / Reste la déformation de pression	DIN EN ISO 1856	--	%
Zugfestigkeit Tensile Strength / Résistance à la traction	DIN EN ISO 1798	≥ 70	kPa
Bruchdehnung Ultimate Elongation / Élongation Ultime	DIN EN ISO 1798	≥ 50	%

Zertifikate / Certificate / Certificat

ÖkoTex 100:	nicht geprüft	not tested	ne pas testé
LGA - Schadstoffgeprüft	nicht geprüft	not tested	ne pas testé

Brandschutzeigenschaft / Fire prevention quality / Qualité de protection contre l'incendie

DIN EN 1021 - 1	(ehemals EUFAC 1)	erfüllt	comply	accomplie
DIN EN 1021 - 2	(ehemals EUFAC 2)	erfüllt	comply	accomplie
MVSS 302		erfüllt	comply	accomplie
ÖNORM A3800 B1, Q1		erfüllt	comply	accomplie
DIN 4102 B1 schwerentflammbar		erfüllt	comply	accomplie
DIN 5510 Teil 2		erfüllt	comply	accomplie
EN 13501 E/E		erfüllt	comply	accomplie
UNI 9175 - (1IM)		erfüllt	comply	accomplie
BS 5852 P 2 grib 5		erfüllt	comply	accomplie

Bemerkungen:

(CV 40 Druckspannungswert gerundet auf eine Nachkommastelle)

Farb- und technische Änderungen sind vorbehalten. Die technischen Daten entsprechen den Mittelwerten aus der Produktion. Verbindliche Zusagen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Saarschaum GmbH & Co. KG