



Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Feuille de données technique

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

Qualität / Quality / Qualité: **K 3550**

Brutto Raumgewicht Gross Density / Brut la densité		34	kg/m³
Netto Raumgewicht Net density / Net le poids d'espace	EN ISO 845	32 - 36	kg/m³
Druckspannungswert Pressure tension value / Valeur de tension de pression	DIN EN ISO 3386-1 CV 40 (40%) Toleranz ± 15%	5,2	kPa
Eindrückhärte Impression Resistance / Résistance d'Impression	DIN EN ISO 2439 40% Toleranz ± 15%	225	N
Druckverformungsrest Rest pressure distortion / Reste la déformation de pression	DIN EN ISO 1856	≤ 5	%
Zugfestigkeit Tensile Strength / Résistance à la traction	DIN EN ISO 1798	≥ 110	kPa
Bruchdehnung Ultimate Elongation / Élongation Ultime	DIN EN ISO 1798	≥ 140	%

Zertifikate / Certificate / Certificat

ÖkoTex 100:	erfüllt	comply	accomplie
LGA - Schadstoffgeprüft	erfüllt	comply	accomplie

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

DIN EN 1021 - 1	(ehemals EUFAC 1)	nicht geprüft	not tested	ne pas testé
DIN EN 1021 - 2	(ehemals EUFAC 2)	nicht geprüft	not tested	ne pas testé
MVSS 302		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
UL 94 HF1		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
DIN 4102 B1 schwerentflammbar		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
DIN 4102 B2 normalentflammbar		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
California 117 A part 1		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
California 117 D part 2		nicht geprüft	not tested	ne pas testé
BS 5852 P 2 grib 5		nicht geprüft	not tested	ne pas testé

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