

TECHNICAL DATA. TECHNISCHE DATEN. DONNÉES TECHNIQUES.

PROPERTY. EIGENSCHAFT. PROPRIÉTÉ.	VALUE. WERT. VALEUR.	METHOD. METHODE. MÉTHODE.
VOLUME MASS DICHTÉ VOLUME	1680–1750 kg/m ³	SIST EN ISO 1183-1 Method A SIST EN ISO 1183-1 Methode A SIST EN ISO 1183-1 Méthode A
FLEXURAL MODULUS KRÜMMUNGSMODUL MODULE DE FLEXION	8600–9200 Mpa	SIST EN ISO 178
FLEXURAL STRENGTH KRÜMMUNGSHÄRTE RÉSISTANCE À LA FLEXION	49–80 Mpa	SIST EN ISO 178
TENSILE STRENGTH SPANNUNGSHÄRTE RÉSISTANCE À LA RUPTURE	36–50 Mpa	SIST EN ISO 527-2
ELONGATION AT BREAK DEHNUNG BEI BRUCH ALLONGEMENT À LA RUPTURE	0,50–0,90 %	SIST EN ISO 527-2
TOUGHNESS HÄRTE TENACITÉ	3,0–6,0 kJ/m ²	SIST EN ISO 179-1
HARDNESS (Barcol) HÄRTE (nach Barcol) DURETÉ (selon Barcol)	58–64	SIST EN 59
LINEAR EXPANSION COEFFICIENT LINEARER DEHNUNGSKOEFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION LINÉAIRE	3,3–4,2 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	α (–20 °C - +50 °C)
ABSORPTION (after 24 hours) WASSERABSORPTION (nach 24 Stunden) ABSORPTION D'EAU (après 24 heures)	0,03-0,05 %	SIST EN ISO 62 Method 1 SIST EN ISO 62 Methode 1 SIST EN ISO 62 Méthode 1
RESISTANCE TO WATER STEAM (1 hour) BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERDAMPFEINWIRKUNGEN (1 Stunde) RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU (1 heure)	Rating 5 – No visible changes Bewertung 5 – Keine sichtbare Veränderung Note 5 – Pas de changement visible	SIST EN 438-2
RESISTANCE TO THE EFFECTS OF HOT COOKWARE WIDERSTAND GEGEN DIE AUSWIRKUNGEN VON HEISSEM KOCHGESCHIRR RÉSISTANCE AUX EFFETS DES USTENSILES DE CUISINE CHAUDS	Rating 5 – No visible changes Bewertung 5 – Keine sichtbare Veränderung Note 5 – Pas de changement visible	SIST EN 438-2
RESISTANCE TO THE EFFECTS OF A BURNING CIGARETTE WIDERSTAND GEGEN DIE AUSWIRKUNGEN BRENNENDER ZIGARETTEN LA RÉSISTANCE AUX EFFETS DE LA COMBUSTION DE CIGARETTES	Rating 4 – insignificant change in shine, only visible under certain angles Bewertung 4 – geringfügige Glanzänderung, nur unter bestimmten Winkel sichtbar Note 4 – changement minime de brillance, visible seulement sous un certain angle	SIST EN 438-2
RESISTANCE TO ATMOSPHERIC AGENTS BESTÄNDIGKEIT ATMOSPHÄREN EINFLÜSSE RÉSISTANCE AUX AGENTS CLIMATIQUES	No change Keine Änderung Aucun changement	2-year outdoor exposure 2 Jahre Außeneinflüssen ausgesetzt Exposé 2 ans à l'extérieur
CLASSIFICATION OF MATERIAL RESPONSE TO FIRE KLASSIFIKATION DER REAKTION DES MATERIALS AUF FEUER CLASSIFICATION EN RÉSISTANCE AU FEU	B- s1, d0	SIST EN 13501-1
SURFACE RESISTIVITY OBERFLÄCHENHÄRTE RÉSISTANCE DE SURFACE	2,0 x 10 ¹⁰ – 2,0 x 10 ¹² Ω	DIN VDE 0303-3 IEC 93
SPECIFIC VISCOSITY RESISTIVITY SPEZIFISCHE HÄRTE DES DURCHBRUCHS RÉSISTANCE DE PASSAGE SPÉCIFIQUE	7,9 x 10 ¹³ – 1,2 x 10 ¹⁶ Ω cm	DIN VDE 0303-3 IEC 93
RESISTANCE TO TRACKING CURRENTS KRIECHSTROMFESTIGKEIT RÉSISTANCE RELATIVE AU CHEMINEMENT DU COURANT DE FUITE	CTI 600 M	DIN VDE 0303-1 IEC 112
RELATIVE DIELECTRIC CONSTANT (Er) RELATIVE DIELEKTRISCHE KONSTANTE (Er) CONSTANTE DIÉLECTRIQUE RELATIVE (Er)	4,5	DIN VDE 0303-4 IEC 250
DIELECTRIC LOSS FACTOR tg at MHz FAKTOR DER DIELEKTRISCHEN VERLUSTE tg bei MHz FACTEUR DE PERTES DIÉLECTRIQUES tg à MHz	2,8 x 10 ⁻³	DIN VDE 0303-4 IEC 250
CONTACT WITH FOOD KONTAKT MIT LEBENSMITTELN CONTACT AVEC LES ALIMENTS	Compliant with / Angemessen / Correspondante	Commission Regulation (EC) No 10/2011 (as amended until 2018) and Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council. Verordnung (EG) Nr. 10/2011 der Kommission (in der bis 2018 geltenden Fassung) und Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates. Règlement (CE) n° 10/2011 de la Commission (tel que modifié jusqu'en 2018) et règlement (CE) n° 1935/2004 du Parlement européen et du Conseil.

Data not valid for ES and MF sheets. Die Daten gelten nicht für ES- und MF-Platten. Données non valables pour les panneaux EC et MF.