

Produktdatenblatt Polarbearpaper XHRP 70 – 70 g/m²

Technische Spezifikation - Technical data sheet - Fiche technique

Flächengewicht Substance grammage	g/qm	68 - 72	DIN EN ISO 536:2012
Dicke Thickness Épaisseur	mm	0,075 - 0,085	DIN EN ISO 534:2011
Bruchkraft längs <i>breaking strength</i> résistance à la rupture	N/15mm	> 77,2	DIN EN ISO 1924-2:2009
Bruchkraft quer tensile strength force de rupture	N/15mm	> 41,1	DIN EN ISO 1924-2:2009
Reißlänge längs breaking length longueur de rupture	mtr.	> 7.500	DIN EN ISO 1924-2:2009
Reißlänge quer Tearing length crosswise Longueur de déchirure transversale	mtr.	> 4.000	DIN EN ISO 1924-2:2009
Reißlänge mittel Tearing length medium Longueur de déchirure moyenne	mtr.	> 5.750	DIN EN ISO 1924-2:2009
Berstdruck absol. Burst pressure absolute Pression d'éclatement absolue	kPa	> 245	DIN EN ISO 2758:2014
Berstdruck rel. Burst pressure rel Pression d'éclatement rel	kg/qcm	> 3,5	DIN EN ISO 2758:2014
Luftdurchlässigkeit Bendtsen Air permeability Perméabilité à l'air	ml/min	< 5	DIN 53120-1:2018
Rauhigkeit Bendtsen OS Roughness Rugosité	ml/min	200 - 250	DIN 53108:2011
Rauhigkeit Bendtsen SS Roughness Rugosité	ml/min	300 - 400	DIN 53108:2011
Feuchte rel. Relative humidity Humidité relative	%	45 - 55	DIN 53118:2013

Toleranz +/-10% wenn nicht anders vermerkt / 10% unless otherwise noted / 10% sauf indication contraire
 tolerance
 tolérance

Validity of this specification - up to one year from date of issue.
 Date of issue Thursday, 5 November 2020

