

## Produktdatenblatt Polarbearpaper UX HRP 70 – 70 g/m<sup>2</sup>

Technische Spezifikation - Technical data sheet - Fiche technique

Flächengewicht grammage	Substance	g/qm	68 - 72	DIN EN ISO 536:2012
Dicke Thickness		mm	0,075 - 0,085	DIN EN ISO 534:2011
Épaisseur				
Bruchkraft längs breaking strength résistance à la rupture		N/15mm	> 77,2	DIN EN ISO 1924-2:2009
Bruchkraft quer strength force de rupture	tensile	N/15mm	> 41,1	DIN EN ISO 1924-2:2009
Reißlänge längs length longueur de rupture	breaking	mtr.	> 7.500	DIN EN ISO 1924-2:2009
Reißlänge quer Tearing length crosswise Longueur de déchirure transversale	breaking	mtr.	> 4.000	DIN EN ISO 1924-2:2009
Reißlänge mittel Tearing length medium Longueur de déchirure moyenne	breaking	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 Air permeability Perméabilité à l'air	Bendtsen	ml/min	< 5	DIN 53120-1:2018

Rauhigkeit Bendtsen OS Roughness Rugosité	ml/min	10 - 20	DIN 53108:2011
Rauhigkeit Bendtsen SS Roughness Rugosité	ml/min	10 - 25	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 Tolerance.

Achtung: die raue Seite ist die Druckseite

Note: the rough side is the printing side

Validity of this specification - up to one year from date of issue. Date of issue Thursday, 3 March 2022

