

Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH
PAPIER

VIVUS Grass Paper

Graspapier mit einem Grasanteil von 30%



Hauptsorte: Graspapier

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: Oberflächengeleimt, für Offset-, Sieb- und Trockentonerdigitaldruck

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



Technische Richtlinien für VIVUS Grass Paper:

Eigenschaft/Einheit	Einheit	Norme										
Flächengewicht	g/m ²	NCQ 010	90	110	130	160	200	250	300	350*	400*	450*
Dicke	µm	NCQ 014	110	132	155	190	235	295	350	410	464	517
Volumen	cm ³ /gr		1,2	1,2	1,19	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,16	1,15
Feuchtigkeit	%	NCQ 015	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	7	7	7
Oberfläche Leimung	U	NCQ 027	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Berstdruck	R = KPa	NCQ 007	200	250	300	350	400	450	600	700	950	1200
Glätte BEKK FS	sec	NCQ 016	30	25	20	20	15	15	10	10	10	10
Glätte BEKK SS	sec	NCQ 016	30	25	20	20	15	15	10	10	10	10
Rauhigkeit BENDTSEN FS	ml/mn		250	250	300	350	400	450	600	700	950	1200
Rauhigkeit BENDTSEN SS	ml/mn		250	250	300	350	400	450	600	700	950	1200
Reissfestigkeit LR	cN	NCQ 006	56	74			163	212	288			
Reissfestigkeit QR	cN	NCQ 006	61	77			166	212	282			
Reisslänge LR	m	NCQ 011	4200	4200			3800	3800	4313			
Reisslänge QR	m	NCQ 011	2400	2700			2400	2300	2696			
Biegesteifigkeit Taber 15°	mN.m		>2	>4	>6	>10	>18	>30	>70	>80	>120	>240
Biegesteifigkeit Taber 15°	mN.m		>1	>2	>3	>5	>9	>15	>35	>40	>60	>115
Biegefestigkeit L&W	mN.		6	10			48	80	148			
Biegefestigkeit L&W	mN.		4	6			24	44	84			
COBB Wert 60" F/T	g	NCQ 026	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25

*auf Anfrage erhältlich

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: September 2021