

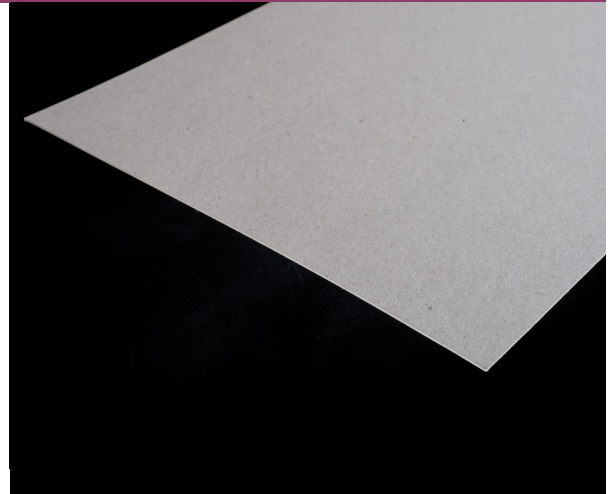
VPBB 50.4

Datenblatt / Data sheet

BEIDSEITIG BRAUN TWO SIDES BROWN

Allroundtalent für natürliches, charakterstarkes Packungsdesign;
leicht, stabil und effizient handelbar.

*Great all-rounder for a natural look & feel of packaging, lightweight
but strong, efficient to handle.*



TYPISCHE WERTE | TYPICAL VALUES

Substance (gsm)			500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD										
Thickness	mm	ISO 534	0,69	0,76	0,84	0,91	0,99	1,06	1,13	1,21	1,29	1,36
Density	g/ccm	ISO 534	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70
Plybond	N	DIN 54516	125	125	120	120	105	100	100	85	85	85
Stiffness:												
2 point, 5° MD	mNm	ISO 5628/ DIN 53121	105	128	165	198	232	270	310	341	365	398
2 point, 5° CD	mNm	ISO 5628/ DIN 53121	35	46	61	77	86	107	126	146	170	182
Moisture	%	EN 20287	8,3	8,3	8,3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	9,0

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN & TOLERANZEN | OTHER CHARACTERISTICS & TOLERANCES

Substance (gsm)				500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
PROPERTY	UNIT	TEST METHOD											
Substance	gsm	EN ISO 536	min	475	523	570	618	665	713	760	808	855	903
			max	525	578	630	683	735	788	840	893	945	998
Thickness	mm	ISO 534	min	0,66	0,72	0,80	0,86	0,94	1,01	1,07	1,15	1,23	1,29
			max	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,11	1,19	1,27	1,35	1,43
Plybond	N	DIN 54516	min	115	115	110	110	100	95	95	80	80	75
Bursting strength	kPa	EN ISO 2759	min	680	700	710	725	730	740	750	760	770	780
Stiffness	%	ISO 5628/ DIN	min	- 15									
Moisture		EN 20287	+/-	1									
Cobb 60" top/back	gsm	ISO 535	max	40/40									
Dennison top/back		TAPPI T 459	min	9/9									

PRÜFKLIMA | TESTING CLIMATE

23 °C / 50 %

 Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 04.2021/
subject to change, date of issue 2021-04

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Herzberg Solid Board GmbH
Andreasberger Straße 1 | 37412 Herzberg
Tel: + 49 (0) 5521 820 | Mail: sales.board.herzberg@smurfitkappa.de