

vorläufig / preliminary

DATENBLATT / DATA SHEET

# Hansaboard (GD 2) MB12

SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

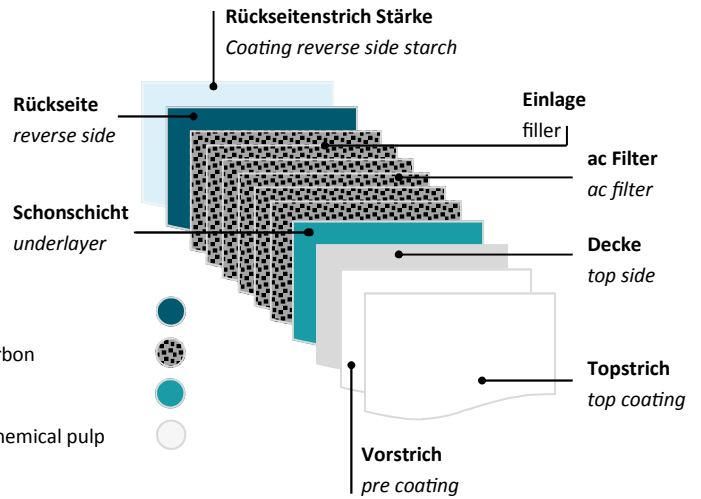
DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKSEITE GRAU

WHITE LINED CHIPBOARD,

TOP SIDE WOODFREE WHITE, REVERSE GREY

## ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- Eigener Ausschuss / reverse side own mill broke
- 1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier / post consumer waste - with activated carbon
- Fabrikationsausschuss Halbzellstoff / pre consumer waste semi-chemical pulp
- Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton / pre consumer waste semi-chemical pulp



## TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht Substance (g/m <sup>2</sup> )	Dicke caliper (µm)	Biegesteifigkeit L & W 5° stiffness [ mNm ]		Biegesteifigkeit Taber 15° * stiffness [ mNm ]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	410	31,0	9,5	15,5	4,5
320	445	37,0	11,5	18,5	5,5
350	510	48,0	15,5	24,0	8,0
375	540	56,0	19,5	28,5	9,5
400	590	68,0	23,0	33,5	11,5
425	625	81,0	27,5	38,0	13,5
450	660	96,0	33,0	43,5	16,5
500	760	126,0	47,0	58,5	21,0
550	800	162,0	62,0	75,0	28,0

Weissgrad Decke / brightness top side 86 % | Robinson (Sensory DIN EN 1230-1/2 standard) ≤ 1

Migration migration	Methode, Einheit method, unit	MOSH			MOAH	
BfR	Tenax 10 days, 40°C mg/kg food	16 ≤ C ≤ 25 < 0,60**	16 ≤ C ≤ 35 < 0,60**	20 ≤ C ≤ 35 < 0,60**	16 ≤ C ≤ 25 < 0,15**	16 ≤ C ≤ 35 < 0,15**

\* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative C = Carbon \*\* = detection limit

## Toleranzen / tolerances

PROPERTY	UNIT	TEST METHOD	
Prüfklima / test condition	°C	DIN EN ISO 20187	23° +/- 1° C, 50 % +/- 2% rel. Feuchte / humidity
Flächengewicht / substance	g/m <sup>2</sup>	EN ISO 536	+/- 2 %
Dicke / thickness	µm	ISO 534	+/- 5 %
Biegesteifigkeit / stiffness	mNm	DIN 53121, ISO 2493	- 15 %
Weissgrad / brightness	%	ISO 2470-2	+/- 1,5 %

## ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH

Von-dem-Bussche-Straße 1, 27318 Hoya

Telefon: + 49 (0) 4251 814-0, E-Mail: info.hoya@smurfitkappa.de

Änderungen vorbehalten, Stand 06.2018 /  
subject to change, date of issue 2018-06