

Euroboard Special Kraft (GT4)

Datenblatt / Data sheet

SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

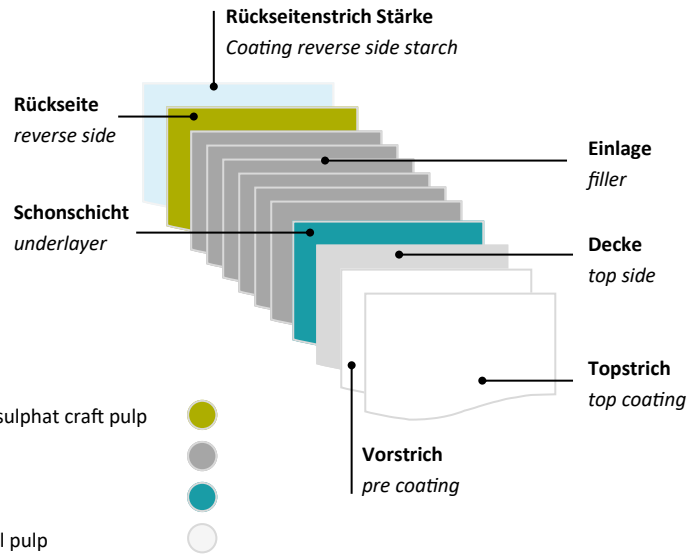
DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKS. KRAFTZELLSTOFF BRAUN

WHITE LINED CHIPBOARD,

TOP SIDE WOODFREE WHITE, REVERSE CRAFT BROWN

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss ungebleichter Sulfatzellstoff** / pre consumer waste unbleached sulphat craft pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht <i>Substance</i> [g/m ²]	Dicke <i>caliper</i> [µm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	400	35,0	12,0	18,0	5,0
340	475	55,0	16,0	30,0	8,0
400	575	83,0	26,0	45,0	14,0
450	670	113,0	40,0	59,0	19,0
500	760	147,0	53,0	81,0	26,0
550	830	185,0	65,0	99,0	34,0

Weissgrad Decke / brightness top side 86 %

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

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 ²	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 %

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH
Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya
Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special Kraft (GT4)

MB12

Datenblatt / Data sheet

MB12
NATURAL MINERAL OIL DEFENCE

SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

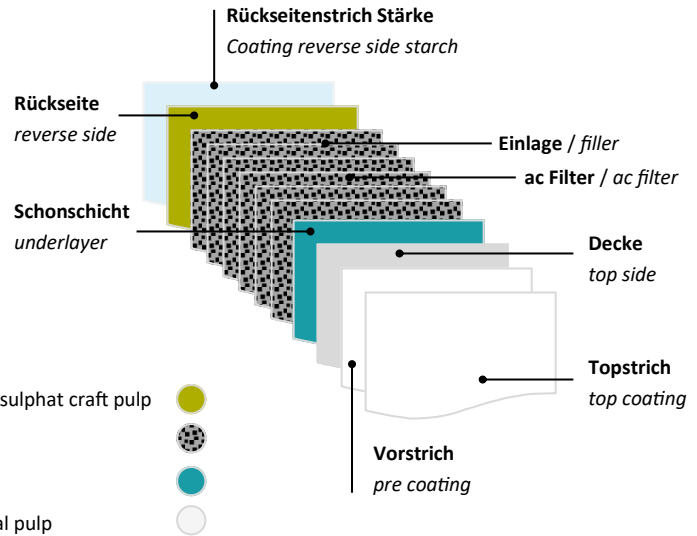
DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKS. KRAFTZELLSTOFF BRAUN

WHITE LINED CHIPBOARD,

TOP SIDE WOODFREE WHITE, REVERSE CRAFT BROWN

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss ungebleichter Sulfatzellstoff** / pre consumer waste unbleached sulphat craft pulp
- **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 <i>Substance</i> (g/m ²)	Dicke <i>caliper</i> [µm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	400	35,0	12,0	18,0	5,0
340	475	55,0	16,0	30,0	8,0
400	575	83,0	26,0	45,0	14,0
450	670	113,0	40,0	59,0	19,0
500	760	147,0	53,0	81,0	26,0
550	830	185,0	65,0	99,0	34,0

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

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

Migration <i>migration</i>	Methode, Einheit <i>method, unit</i>	MOAH
BfR	Tenax 10 days, 40°C mg/kg food	C16 - C35 < 0,15**

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 ²	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 %
Migration	mg/kg food	DIN SPEC 5010	BfR 4. Entwurf MOAH < 0,5

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH

Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya

Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de

Euroboard Special Kraft (GT4)

Fully Sized

Datenblatt / Data sheet

SIZING
FOR REDUCED WATER ABSORPTION

SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

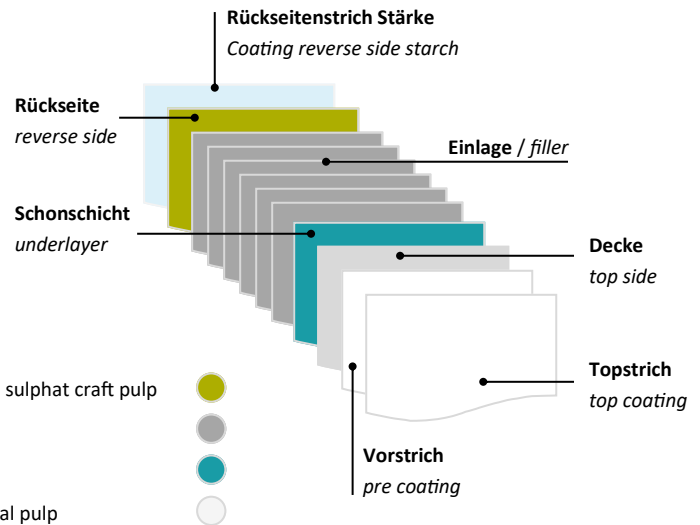
DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKS. KRAFTZELLSTOFF BRAUN

WHITE LINED CHIPBOARD,

TOP SIDE WOODFREE WHITE, REVERSE CRAFT BROWN

ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss ungebleichter Sulfatzellstoff** / pre consumer waste unbleached sulphat craft pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp



TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht <i>Substance</i> [g/m ²]	Dicke <i>caliper</i> [μm]	Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm]		Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm]	
		LÄNGS / MD	QUER / CD	LÄNGS / MD	QUER / CD
300	400	35,0	12,0	18,0	5,0
340	475	55,0	16,0	30,0	8,0
400	575	83,0	26,0	45,0	14,0
450	670	113,0	40,0	59,0	19,0
500	760	147,0	53,0	81,0	26,0
550	830	185,0	65,0	99,0	34,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %**

Cobb 1800": Rückseite / reverse side < 100 g/m²

* Taber: errechnete Richtwerte (unverbindlich) | taber: calculated and indicative

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 ²	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 %

Smurfit Kappa

Änderungen vorbehalten, Stand 02.2021/
subject to change, date of issue 2021-02

SOLID BOARD | ANSPRECHPARTNER | CONTACT

Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH

Von-dem-Bussche-Straße 1 | 27318 Hoya

Tel: + 49 (0) 4251 814-0 | Mail: sales.board.hoya@smurfitkappa.de