

# Twin Coat (GT1)

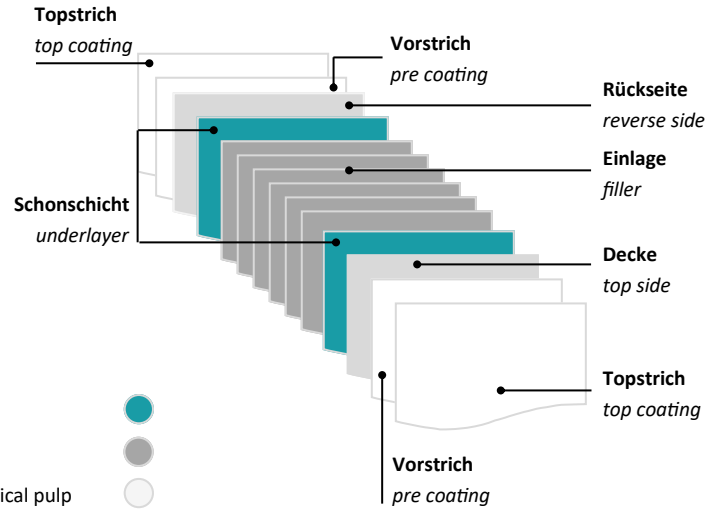
Datenblatt / Data sheet

## SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKSEITE HOLZFREI WEISS GESTRICHEN

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE,  
REVERSE WOODFREE WHITE COATED

### ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste
- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp



### TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht <i>Substance</i> (g/m <sup>2</sup> )	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
320	380	30,0	9,5	15,5	5,0
350	420	43,0	13,5	22,0	7,0
400	510	60,0	20,0	33,0	11,0
450	600	82,0	29,0	42,0	15,0
500	670	106,0	41,5	57,0	20,0
550	730	139,0	55,0	74,0	27,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %** | Weissgrad Rückseite / brightness reverse **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 <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 %

**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

# Twin Coat (GT1)

## MB12

Datenblatt / Data sheet

MB12  
NATURAL MINERAL OIL DEFENCE

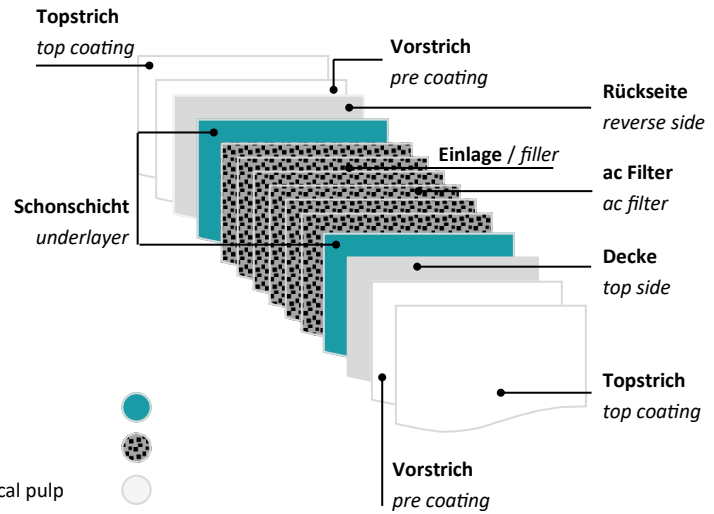
### SEKUNDÄRFASERSTOFF, GESTRICHEN

### DECKE HOLZFREI WEISS, RÜCKSEITE H'FREI WEISS GESTRICHEN

WHITE LINED CHIPBOARD, TOP SIDE WOODFREE WHITE,  
REVERSE WOODFREE WHITE COATED

### ROHSTOFFE | RAW MATERIALS

- **Fabrikationsausschuss Halbzellstoff** / pre consumer waste semi-chemical pulp
- **1.02 Sortiertes, gemischtes Altpapier** / post consumer waste - with activated carbon
- **Fabrikationsausschuss gebleichter Zellstoffkarton** / pre consumer waste semi-chemical pulp



### TECHNISCHE WERTE | TECHNICAL FIGURES

Flächengewicht <i>Substance</i> (g/m <sup>2</sup> )	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
320	380	30,0	9,5	15,5	5,0
350	420	43,0	13,5	22,0	7,0
400	510	60,0	20,0	33,0	11,0
450	600	82,0	29,0	42,0	15,0
500	670	106,0	41,5	57,0	20,0
550	730	139,0	55,0	74,0	27,0

Weissgrad Decke / brightness top side **86 %** | Weissgrad Rückseite / brightness reverse **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 C = Carbon	C16 - C35 < 0,15** **= 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 %
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