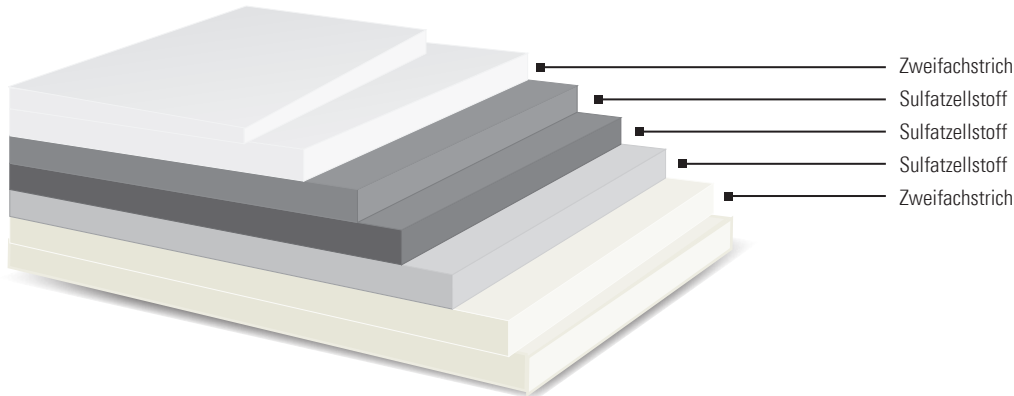


## SUOMI 2S

### GZ zweiseitig gestrichener Chromosulfat-Karton



**Hauptsorte:** GZ zweiseitig gestrichener Chromosulfat-Karton

**Stoffklasse:** holzfrei

**Oberfläche:** beidseitig gestrichen

**Zertifizierung:** FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager), EU Ecolabel



#### Technische Richtlinien für SUOMI 2S:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz											Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	±4%	220	240	270	300	330	350	400	450	500	600	ISO 536
Dicke, µ	±4%	230	255	290	330	360	400	450	520	600	710	ISO 534
Biegesteifigkeit DIN 5° MD, mNm	-15%	7.2	11.1	16.2	22.1	29.8	37.4	55.3	72.3	102.0	170.0	ISO 2493-1
Biegesteifigkeit DIN 5° CD, mNm	-15%	4.0	5.1	7.7	11.1	14.5	18.3	26.4	34.0	48.5	90.0	
BiegemomentTaber 15° MD, mNm	-15%	4.1	6.3	9.2	12.6	16.9	21.3	31.4	41.1	58.0	95.0	
BiegemomentTaber 15° CD, mNm	-15%	2.3	2.9	4.3	6.3	8.2	10.4	15.0	19.3	27.5	50.0	
Biegewiderstand L&W 15° MD, mN	15%	85	130	190	260	350	440	650	850	1200	200	
Biegewiderstand L&W 15° CD, mN	15%	47	60	90	130	170	215	310	400	570	1050	
Wassergehalt, %		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	ISO 287
ISO Brightness C/2°, %		95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	ISO 2470-1
CIE-Weißgrad D65/10°		135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	ISO 11475
L* D65/ 10°		96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	ISO 5631-2
a* D65/ 10°		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
b* D65/ 10°		-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	
Glätte nach PPS 10, µm	max 1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	ISO 8791-4
Glätte nach PPS 10, µm, Rückseite		<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	
Glätte Top Bendtsen, ml/Min		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ISO 8791-2
Scott Bond, J/m <sup>2</sup>		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	TAPPI 569 om-09
Glanz 75°, %		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	ISO 8254-1

Optische und Oberflächeneigenschaften sind für beide Seiten identisch

Prüfklima 23°C / 50 % r.F. (entsprechend ISO 187). Um die Toleranzwerte zu überprüfen, wird der Rollen-/Palettendurchschnitt mittels 5 einzelnen Messungen nach dem Zufallsprinzip pro Rolle/Format ermittelt. Dieser Durchschnittswert liegt bei mind. 19 von 20 Rollen/Paletten innerhalb des Spezifikations-Sollbereiches.

#### Zertifikate

Qualitätsmanagement ISO 9001  
Lebensmittelsicherheit ISO 22000  
Energiemanagement ISO 50001  
Wald- und Produktkettenzertifizierung  
FSC® (Warenzeichen-Nutzungslizenz Nr. FSC-C105192),  
PEFC™ (Warenzeichen-Nutzungslizenz Nr. PEFC/02-31-71)  
Karton ist wiederverwertbar

Umweltmanagement ISO 14001  
Arbeits- und Gesundheitsschutz OHSAS 18001