TECHNISCHES DATENBLATT // TECHNICAL SPECIFICATION SHEET

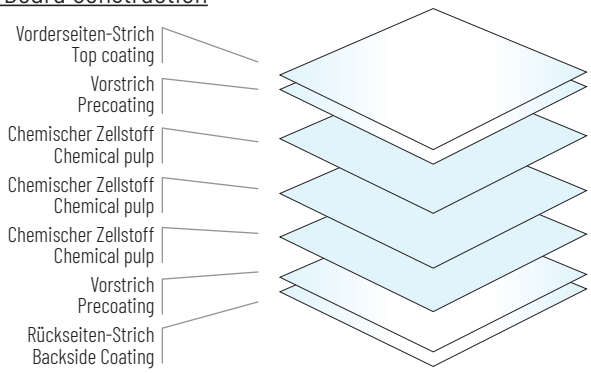
LEGENDA CARD BRIGHT DUO

ENGELKARTON

/ Zellstoffkarton, beidseitig gestrichen
/ Vorder- und Rückseite doppelt gestrichen
/ Hohe Weiße, erstklassige Bedruckbarkeit
/ geeignet für die graphische Anwendung

/ SBS, C2s Solid Bleached Sulfat
/ Double coated top and reverse side
/ High brightness, premium printability
/ Applicalble for graphical applications

Kartonaufbau / Board construction



	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT / TARGET VALUE								
Flächengewicht Grammage	g/m²	ISO 536		200	230	250	270	300	350	420	480	520
Dicke Thickness	µm	ISO 534		200	244	272	305	345	406	460	536	600
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Stiffness Taber 15° MD	mNm	ISO 2493		2,7	4,8	6,0	7,7	10,6	17,9	20,3	24,6	29,0
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Stiffness Taber 15° CD	mNm	ISO 2493		2,2	3,1	4,1	5,1	6,8	10,6	13,0	19,8	24,6
Biegesteifigkeit L&W 15° MD Stiffness L&W 15° MD	mN	ISO 2493		55	100	125	160	220	370	420	510	600
Biegesteifigkeit L&W 15° CD Stiffness L&W 15° CD	mN	ISO 2493		45	65	85	105	140	220	270	410	510
ISO Weißgrad ISO Brightness	%	ISO2470 (D 65)		◄	———	———	———	102	———	———	———	►
Glätte Bekk Smoothness Bekk	s	ISO 5627		◄	———	———	———	200	———	———	———	►
Weiße CIE Whiteness CIE	%	ISO 11475		◄	———	———	———	132	———	———	———	►
Glanz Gardener Gloss Gardener	%	ISO 8254-1		◄	———	———	———	34	———	———	———	►

Biegesteifigkeit: Unverbindlich errechnete Werte
95% aller gemessenen Werte liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. Die Biegesteifigkeit ist jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.
Prüfklima 23° (±1°) C, 50 % (±2%) relative Feuchte, DIN EN 20 187
Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

Bending stiffness : Non-binding calculated values
95% of all measured values are within the tolerance limits. The bending stiffness must be measured on both sides. The average result is the bending stiffness of the incremental sample.
Test climate 23 ° (±1 °) C, 50% (±3%) relative humidity, DIN EN 20 187
Guarantee processing up to max. 12 months after the production date.
Quality improvements due to technical changes are reserved.

Gültig ab // Issued: 11/2026