

NOX BLACK BOARD



ENGELKARTON

/ Durchgefärbter, tiefschwarzer, Frischfaserkarton
 / Lichtecht
 / Keine Farbmigration
 / Ohne Verwendung von Karbonschwarz
 / Recyclebar und biologisch abbaubar

/ Tinted, deep-black, virgin cardboard
 / Lightfast
 / No color migration
 / Without use of carbon black
 / Recyclable and biodegradable

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE										
Flächengewicht Grammage	g/m ²	ISO 536	± 4%	100	120	185	240	270	300	350	400	450	500	590
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 3%	133	155	241	330	370	405	455	540	603	670	750
Feuchte Moisture	%	ISO 287	± 1%	6,7	6,7	6,8								
Berstkraft Burst	KPa	NFQ 03053	±30%	300	400	600	520	550	700	700	800	850	900	1000
Glätte WS BEKK Smoothness WS BEKK	sec	ISO 5627	max	16	27	20	8							
Glätte FS BEKK Smoothness FS BEKK	sec	ISO 5627	max	21	27	20	8							
Steifigkeit Taber MD Stiffness Taber MD	mNm	NFQ 03-48	-15%	0,6	1,4	3,5	6,5	9	12	18	29	38	46	65
Steifigkeit Taber CD Stiffness Taber CD	mNm	NFQ 03-48	-15%	0,35	0,8	1,5	3	5	7	10	16	22	26	38

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 % ± 3% relative Feuchte, DIN EN 20 187
 Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
 Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

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.