



KATZ Display Board glazed

Holzschliffpappe ein- oder zweiseitig kaschiert mit satiniertem Papier.
Wood pulp board one- or two-sided laminated with glazed paper.

Technische Werte für KATZ Display Board glazed | Technical values for KATZ Display Board glazed

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value						
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided					1-seitig 1-sided	
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,20	1,60	2,00	3,00	5,00	1,05	1,55
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535*1	mm	± 6 %	1,19	1,69	2,09	3,09	5,09	1,05	1,55
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536*2	g/m ²	± 6 %	725	910	1125	1495	2320	550	735
Volumen Volume	–	cm ³ /g	± 6 %	1,60	1,83	1,83	2,05	2,18	1,87	2,08
Dichte Density		g/cm ³	± 6 %	0,62	0,55	0,55	0,49	0,46	0,53	0,48
Weißgrad (D65) Whiteness (D65)	ISO 2470-2*3	%	± 3 pts	96					96*	
Formatgenauigkeit Format accuracy										
Länge Length		mm	± 3							
Breite Width		mm	± 1							
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3							
Druckverfahren Printing techniques	Offsetdruck, UV-Digitaldruck, Siebdruck Offset printing, digital printing, screen printing									

Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change 052015KB

* Kaschierte Seite | Laminated side

*1 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

*2 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 536 Norm

*3 In Anlehnung gemäß der | according to ISO 2470-2 Norm



KATZ Display Board outdoor*

Wasserabweisende Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit wasserabweisenden Posterpapier. Display Board mit witterungsbeständigen Eigenschaften.

Water resistant wood pulp board two-sided laminated with water repellent poster paper. Display Board with weather resistant properties.

Technische Werte für KATZ Display Board outdoor* | Technical values for KATZ Display Board outdoor*

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value	
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,20	2,00
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535*1	mm	± 6 %	1,14	2,04
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536*2	g/m ²	± 6 %	655	1055
Volumen Volume	–	cm ³ /g	± 6 %	1,74	1,93
Dichte Density		g/cm ³	± 6 %	0,57	0,52
Formatgenauigkeit Format accuracy					
Länge Length		mm	± 3		
Breite Width		mm	± 1		
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3		
Druckverfahren Printing techniques	Offsetdruck, UV-Digitaldruck, Siebdruck Offset printing, digital printing, screen printing				

Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change 052015KB

*Wasserabweisendes KATZ Display Board. Nicht für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet. Das Produkt kann bei in Mitteleuropa typischen Witterungsbedingungen über mehrere Wochen draußen verwendet werden, ohne dass sich das Druckbild für den Normalverbraucher sichtlich gegenüber dem Ursprungszustand ändert. Allerdings führt zunehmende Feuchtigkeit zu einer papiertypischen Verringerung der Steifigkeit und Verformung des Display Boards. Wir empfehlen eine durchgehende Verwendung von maximal 12 Wochen.

*Water repellent KATZ Display Board. Not suitable for permanent outdoor use. The product can be used under Central European conditions over several weeks, without significant visual change of the print image. However, moisture can cause paper typical deforming and loss of stiffness of the KATZ Display Board. Therefore we recommend an outdoor use of max 12 weeks.

*1 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

*2 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 536 Norm



KATZ Display Board chalk-it

Wasserabweisende Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit schwarz durchgefärbten gestrichenen, holzfreien Qualitäts-Papier
 Wood pulp board double-sided laminated with fully black dyed quality paper
 mit Kreide beschreibbar | writable with chalk

Technische Werte für KATZ Display Board chalk-it | Technical values for KATZ Display Board chalk-it

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value	
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,2	2,0
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535*1	mm	± 6 %	1,22	2,12
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536*2	g/m ²	± 6 %	673	1073
Volumen Volume	–	cm ³ /g	± 6 %	1,81	1,98
Dichte Density		g/cm ³	± 6 %	0,55	0,51
Formatgenauigkeit Format accuracy					
Länge Length		mm	± 3		
Breite Width		mm	± 1		
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3		
Druckverfahren Printing techniques	UV-Digitaldruck, Siebdruck Digital printing, screen printing				

*Grammatur produziert auf besondere Anfrage, Mindestproduktionsmenge: 20 Tonnen | *Grammage produced on special request, minimum production volume: 20 tonnes

Papierbeschichtung Chalkboard Paper | Liner Chalkboard Paper

Holzfreies schwarz durchgefärbtes Qualitäts-Papier
 Woodfree fully black dyed high quality paper

	Einheit Unit	Wert Value	Norm	Toleranz Tolerance
Flächenmasse Grammage	g/m ²	124	ISO 536	± 5mm
Dicke Thickness	mm	160	ISO 534	± 6%
Glätte Smoothness (Bekk)	s	10	ISO 537	
abs. Feuchtigkeit abs. moisture	%	7	ISO 20 287	± 1,5

Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change 052017KB

¹ In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

² In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 536 Norm



KATZ Display Board metallic

Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit metallic-beschichtetem, holzfreiem Silberpapier.
Wood pulp board two-sided laminated with metallic coated, woodfree silver paper.

Technische Werte für KATZ Display Board metallic | Technical values for KATZ Display Board metallic

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value			
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided			
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,10	1,60	2,00	3,00
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535*1	mm	± 6 %	1,08	1,58	1,98	2,98
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536*2	g/m ²	± 6 %	667	852	1067	1437
Volumen Volume	–	cm ³ /g	± 6 %	1,62	1,85	1,86	2,07
Dichte Density		g/cm ³	± 6 %	0,62	0,54	0,54	0,48
Formatgenauigkeit Format accuracy							
Länge Length		mm	± 3				
Breite Width		mm	± 1				
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3				
Druckverfahren Printing techniques	UV-Digitaldruck, Siebdruck Digital printing, screen printing						

Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change 052017KB

*1 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

*2 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 536 Norm



KATZ Display Board aqua-ink

Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit Spezial Posterpapier. Geeignet für wasserbasierende Drucksysteme und UV-Flachbettdruck.
Wood pulp board double-sided laminated with special poster paper. Suitable for waterbased printing systems and UV flatbed printing.

Technische Werte für KATZ Display Board aqua-ink | Technical values for KATZ Display Board aqua-ink

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value	
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,20	1,60
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535*1	mm	± 6 %	1,15	1,65
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536*2	g/m ²	± 6 %	705	890
Volumen Volume	–	cm ³ /g	± 6 %	1,63	1,85
Dichte Density		g/cm ³	± 6 %	0,61	0,54
Formatgenauigkeit Format accuracy					
Länge Length		mm	± 3		
Breite Width		mm	± 1		
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3		
Geignete Tinten Suitable inks	Wasserbasierende und UV-Tinten Waterbased and UV inks				

Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change 052017KB

*1 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

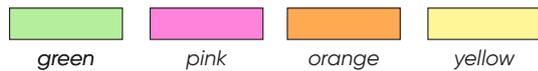
*2 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 536 Norm



KATZ Display Board neon

Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit leuchtendfarbig gestrichenen, holzfreien Offset-Papier
Wood pulp board double-sided laminated with fluorescent coated woodfree offset paper

KATZ Display Board neon ist in 4 leuchtenden Neon-Farben erhältlich.
KATZ Display Board neon is available in 4 bright neon colours.



Technische Werte für KATZ Display Board neon | Technical values for KATZ Display Board neon

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value			
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided			
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,20	1,60	2,00	3,00
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535*1	mm	± 6 %	1,11	1,61	2,01	3,01
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536*2	g/m ²	± 6 %	607	792	952	1377
Volumen Volume	–	cm ³ /g	± 6 %	1,82	2,03	2,11	2,18
Dichte Density		g/cm ³	± 6 %	0,55	0,49	0,47	0,46
Formatgenauigkeit Format accuracy							
Länge Length		mm	± 3				
Breite Width		mm	± 1				
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3				
Druckverfahren Printing techniques	Offsetdruck, UV-Digitaldruck, Siebdruck Offset printing, digital printing, screen printing						

Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change 052015KB

*1 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

*2 In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 536 Norm



KATZ Display Board unlined

Unkaschierte Holzschliffpappe mit veredelter Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier bzw. Zellstoff; zusätzl. Oberseite und Unterseite geleimt.

Unlaminated wood pulp board with refined top layer out of unprinted woodfree and wood-containing recycled paper or cellulose; additionally top and bottom side sized.

Technische Werte für KATZ Display Board unlined | Technical values for KATZ Display Board unlined

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value					
Dicke Thickness	DIN EN ISO 535* ¹	mm	± 6 %	0,80	0,90	1,20	1,40	1,60	1,80
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 6 %	333	375	500	560	640	720
Volumen Volume	–	cm ³ /g	± 6 %	2,40	2,40	2,40	2,50	2,50	2,50

KATZ Display Board unlined ist in den Dicken von 0,80 mm bis 2,60 mm lieferbar.

On request, KATZ Display Board unlined is available in thicknesses from 0.80mm to 2.60mm.

Eigenschaften unabhängig von der Flächenmasse | Properties not related to grammage

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value
Feuchtegehalt Moisture	DIN EN ISO 287* ³	%	± 2	3
Rauhigkeit Surface Roughness Bendtsen	ISO 8791-2* ⁴	ml/min	±300	2.000
Cobb 30: Ober-/Unterseite Top/Bottom side	DIN EN ISO 535* ⁵	g/m ²	± 100	100
Weißgrad (D65) Whiteness (D65)	ISO 2470-2* ⁶	%	± 2	73

Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change 052015KB

¹ In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 534 Norm

² In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 536 Norm

³ In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 287 Norm

⁴ In Anlehnung gemäß der | according to ISO 8791-2 Norm

⁵ In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

⁶ In Anlehnung gemäß der | according to ISO 2470-2 Norm