

KATZ DISPLAY BOARD unlined



Typische, technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD unlined | Typical technical values for KATZ DISPLAY BOARD unlined

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value					
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534* 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 0.80 mm to 2.60 mm.

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	9
Rauhigkeit Surface Roughness (Bendtsen)	ISO 8791-2* ⁴	ml/min	± 300	2000
Cobb 30: Oberseite/Unterseite Top Side/ Bottom side	DIN EN ISO 535* ⁵	g/m ²	± 100	100
Weißgrad D65 Whiteness D65	ISO 2470-2* ⁶	%	± 2	73

unlined:

Veredelte Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier bzw. Zellstoff; zusätzl. Oberseite und Unterseite geleimt | Refined top layer out of unprinted wood-free and wood containing recycled paper or cellulose ; additionally top and bottom side sized

*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

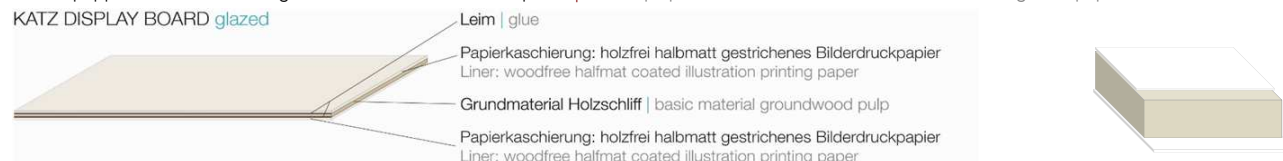
*⁶ In Anlehnung gemäß der | according to ISO 2470-2 Norm



KATZ DISPLAY BOARD satiniert | glazed

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

KATZ DISPLAY BOARD **glazed**



Typische, technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD satiniert | Typical technical values for KATZ DISPLAY BOARD glazed

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value							
				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	1-seitig 1-sided	1-seitig 1-sided	
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	1-seitig 1-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%	1,16	1,66	2,06	3,06	5,06	1,03	1,53	
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}	%	± 3pts	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 Offsetprinting, digital printing, screen printing										

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

* Kaschierte Seite | Laminated side

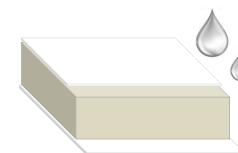
^{*1} In Anlehnung gemäß der | according to DIN EN ISO 535 Norm

^{*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 kaschieret 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.



Typische, technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD outdoor | Typical technical values for KATZ DISPLAY BOARD outdoor

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value			
				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Kaschierung Lamination							
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,20	1,60	2,00	3,00
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535* ¹	mm	± 6%	1,14	1,64	2,04	3,04
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 6%	655	840	1055	1425
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	1,74	1,95	1,93	2,13
Dichte Density		g/cm ³	± 6%	0,57	0,51	0,52	0,47
Formatgenauigkeit Format accuracy							
Länge Length		mm	± 3				
Breite Width		mm	± 1				
Winkelgenauigkeit Angular accuracy / 100cm		mm	± 3				
Druckverfahren Printing techniques	UV-Digitaldruck, Siebdruck, Solvent & Latex UV-Digital printing, screen printing, solvent & latex						

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

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

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

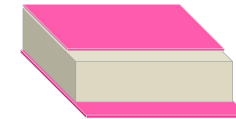
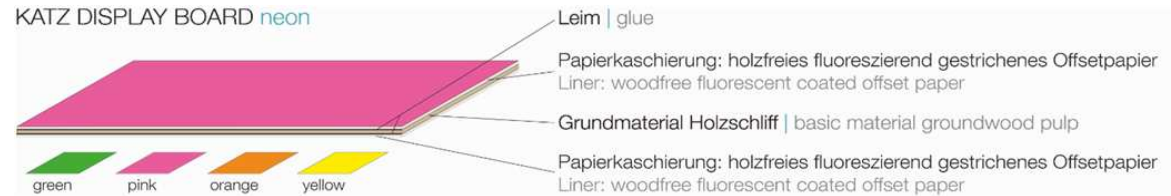
*³ In Anlehnung gemäß der | according to ISO 2470-2 Norm

**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 Displayboards. 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 BOARDS. Therefore we recommend an outdoor use of max 12 weeks.

KATZ DISPLAY BOARD neon

Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit leuchtfarbig gestrichenen, holzfreien Offset-Papier | Wood pulp board double-sided laminated with fluorescent coated, wood free offset paper



Typische, technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD neon | Typical technical values for KATZ DISPLAY BOARD neon

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value			
				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Kaschierung Lamination							
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,2	1,6	2,0	3,0
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 Offsetprinting, digital printing, screen printing						

KATZ DISPLAY BOARD neon ist in 4 leuchtenden Neon-Farben erhältlich | KATZ DISPLAY BOARD NEON is available in 4 bright neon colours

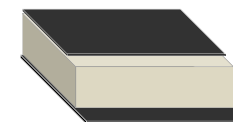
PINK YELLOW ORANGE GREEN

*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 black

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



Technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD black | Technical values for KATZ DISPLAY BOARD black

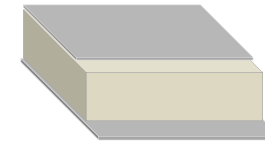
Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value			
				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,2	1,6	2,0	3,0
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535* ¹	mm	± 6%	1,13	1,63	2,03	3,03
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 6%	605	790	950	1375
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	1,87	2,06	2,14	2,20
Dichte Density		g/cm ³	± 6%	0,54	0,48	0,47	0,45
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						

*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



Typische, technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD metallic | Typical technical values for KATZ DISPLAY BOARD metallic

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value			
				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	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 / 100cm		mm	± 3				
Druckverfahren Printing techniques	UV-Digitaldruck, Siebdruck UV-Digital printing, screen printing						

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

^{*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 canvas

Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit geprägtem Leinenstruktur-Papier |
Wood pulp board one- or double-sided laminated with embossed canvas structured paper



Technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD canvas | Technical values for KATZ DISPLAY BOARD canvas

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value									
				2-seitig 2-sided Leinenstruktur Canvas structure				1-seitig Leinenstruktur; 1-seitig satiniertes Papier 1-sided canvas structure; 1-sided glazed paper					
Kaschierung Lamination													
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,2	1,7	2,1	3,1	1,2	1,7	2,1	3,1		
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535 ^{*1}	mm	± 7%	1,22	1,72	2,12	3,12	1,19	1,69	2,09	3,09		
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536 ^{*2}	g/m ²	± 7%	665	850	1010	1435	695	880	1040	1465		
Volumen Volume		cm ³ /g	± 7%	1,83	2,02	2,10	2,17	1,71	1,92	2,01	2,11		
Dichte Density		g/cm ³	± 7%	0,55	0,49	0,48	0,46	0,58	0,52	0,50	0,47		
Formatgenauigkeit Format accuracy													
Länge Length		mm	± 3										
Breite Width		mm	± 1										
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3										
Druckverfahren Printing techniques	UV-Digitaldruck, Siebdruck, Offsetdruck Digital printing, screen printing, offset printing												

^{*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 fix

Holzschliffpappe ein- oder zweiseitig selbstklebend ausgerüstet | Wood pulp board single or double-sided self-adhesive coated



Technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD fix | Technical values for KATZ DISPLAY BOARD fix

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value					
Kaschierung Lamination				2-seitig selbstklebend 2-sided self adhesive			1-seitig selbstklebend; 1-seitig satiniertes Papier 1-sided self adhesive; 1-sided glazed paper		
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,50	2,00	2,40	1,30	1,80	2,20
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535 ^{*1}	mm	± 6%	1,41	1,91	2,31	1,29	1,79	2,19
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536 ^{*2}	g/m ²	± 6%	1005	1190	1405	865	1050	1265
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	1,40	1,60	1,64	1,49	1,70	1,73
Dichte Density		g/cm ³	± 6%	0,71	0,62	0,61	0,67	0,59	0,58
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								

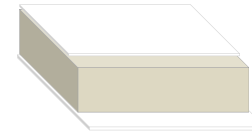
* für satiniertes Papier | for glazed paper liner

^{*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



Typische, technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD aqua-ink | Typical technical values for KATZ DISPLAY BOARD aqua-ink

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value	
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	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		
Geeignete Tinten Suitable inks	Wasserbasierende und UV-Tinten Waterbased and UV inks				

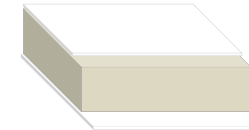
Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

*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 solvent

Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit (Eco-)Solvent Papier. Geeignet für Solvent-, Eco-Solvent- und UV- Tinten |
Wood pulp board double-sided laminated (eco-) solvent paper. Suitable for solvent, eco-solvent and UV inks



Typische, technische Werte für KATZ DISPLAY BOARD solvent | Typical technical values for KATZ DISPLAY BOARD solvent

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value	
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,20	1,60
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535*1	mm	± 6%	1,16	1,66
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536*2	g/m ²	± 6%	725	910
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	1,60	1,82
Dichte Density		g/cm ³	± 6%	0,63	0,55
Weißgrad (D65) Whiteness (D65)	ISO 2470-2*3	%	± 3pts	90	
Formatgenauigkeit Format accuracy					
Länge Length		mm	± 3		
Breite Width		mm	± 1		
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3		
Geeignete Tinten Suitable inks	Solvent-, Eco-Solvent-, UV-Tinten Solvent, eco-solvent, UV inks				

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

*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