

KATZ- Holzschliffpappe | Wood Pulp Board



Typische, technische Werte für KATZ-Pappe | Typical technical values for KATZ-Board

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value							
				0,80	0,90	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,40
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534 ^{*1}	mm	± 6%	0,80	0,90	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,40
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536 ^{*2}	g/m ²	± 6%	333	375	500	538	615	692	769	906
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	2,40	2,40	2,40	2,60	2,60	2,60	2,60	2,65

Die KATZ-Pappe ist in den Dicken von 0,80 mm bis 2,60 mm lieferbar. | On request, KATZ-Board 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
Saugzeit Absorbency	-	sec./ml	± 30	30
Weißgrad D65 Whiteness D65	ISO 2470-2 ^{*5}	%	naturfarben natural-coloured	
			± 2	73
			± 2	78

RU:

Holzschliffpappe mit zweiseitig naturfarbener Deckschicht aus unbedrucktem holzhaltigem Recyclingpapier | Groundwood pulp with double-sided naturally coloured top layer out of unprinted wood-containing recycling paper

HW:

Holzschliffpappe mit zweiseitig hochweißer Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff | Groundwood pulp double-sided high white top layer out of unprinted woodfree and wood-containing recycled paper and cellulose

PHW:

Holzschliffpappe mit zweiseitig premium-hochweißer Deckschicht aus unbedrucktem holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff | Groundwood pulp double-sided premium white top layer out of unprinted woodfree and wood-containing recycled paper and cellulose

^{*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 ISO 2470-2 Norm



KATZ- Super Premium High White Board



Typische, technische Werte für KATZ-SPHW Pappe | Typical technical values for KATZ-SPHW Board

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	2,00	2,40
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 6%	333	375	500	538	615	692	769	906
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	2,40	2,40	2,40	2,60	2,60	2,60	2,60	2,65

Die KATZ-SPHW-Pappe ist in den Dicken von 0,80 mm bis 2,60 mm lieferbar. | On request, KATZ-SPHW-Board 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
Saugzeit Absorbency	-	sec./ml	± 30	30
Weißgrad D65 Whiteness D65	ISO 2470-2* ⁵	%	± 2	83

SPHW:

Holzschliffpappe mit zweiseitig super-hochweiÙer Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem Recyclingpapier |
Groundwood pulp double-sided super high white top layer out of unprinted wood free recycled paper

*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 ISO 2470-2 Norm



KATZ- Lebensmittelpappe | FOOD SAFETY BOARD



Typische, technische Werte für TU-Pappe | Typical technical values for TU-Board

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	2,00	2,40
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536 ^{*2}	g/m ²	± 6%	333	375	500	538	615	692	769	906
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	2,40	2,40	2,40	2,60	2,60	2,60	2,60	2,65

Die TU-Pappe ist in den Dicken von 0,80 mm bis 2,60 mm lieferbar. | On request, TU-Board 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 Top Side	DIN EN ISO 535 ^{*5}	g/m ²	± 100	100	
Saugzeit Absorbency: Unterseite Bottom Side	-	sec./ml	± 30	30	
Weißgrad D65 Whiteness D65	ISO 2470-2 ^{*6}	%	± 2	73	TU Oberseite TU Top Side
			± 2	67	TU Unterseite TU Bottom Side

TU:

Lebensmittelechte Holzschliffpappe mit veredelter Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier; zusätzl. Oberseite geleimt | Food-safe groundwood pulp with refined top layer out of unprinted wood-free and wood-containing recycled paper; additionally top 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 SEALS BOARD

KATZ Seals Board



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

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534* ¹	mm	± 5%	0,90
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 5%	409
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 5%	2,20

KATZ SEALS BOARD ist standardmäßig in der Dicke 0,90 mm lieferbar. | KATZ SEALS BOARD is available in the thickness 0.90 mm (standard).
Weitere Pappenstärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

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	%	± 1,5	8,5
Trockengehalt Dry content	-	%	± 1,5	91,5
Rauhigkeit Surface Roughness (Bendtsen)	ISO 8791-2* ⁴	ml/min	± 300	2000
Saugzeit Absorbency	-	sec./ml	± 0	< 30
Weißgrad D65 Whiteness D65	ISO 2470-2* ⁵	%	± 6	80

KaSe:

Lebensmittelechte Holzschliffpappe mit zweiseitig weißer Deckschicht |
Food-safe groundwood pulp with double-sided white top layer

*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 ISO 2470-2 Norm



KATZ AIRFRESHENER BOARD

Airfreshener Board



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

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534* ¹	mm	± 6%	1,50
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 6%	625
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	2,40

KATZ AIRFRESHENER BOARD ist standardmäßig in der Dicke 1,50 mm lieferbar. | KATZ AIRFRESHENER BOARD is available in the thickness 1.50 mm (standard).
Weitere Pappenstärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

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	1600
Weißgrad D65 Whiteness D65	ISO 2470-2* ⁵	%	± 2	90

AIRK:

Holzschliffpappe aus gebleichtem Zellstoff mit zweiseitig weißer Deckschicht. |
Groundwood pulp made of BCTMP with double-sided white top layer

*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 ISO 2470-2 Norm



KATZ- Mount & Frame Board



Typische, technische Werte für KATZ-Mount & Frame Board | Typical technical values for KATZ-Mount & Frame Board

Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534 ^{*1}	mm	± 6%	1,10
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536 ^{*2}	g/m ²	± 6%	458
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	2,40

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 OS Surface Roughness TS (Bendtsen)	ISO 8791-2 ^{*4}	ml/min	± 300	1800
Rauhigkeit SS Surface Roughness WS (Bendtsen)				1800
Saugzeit OS Absorbency TS	-	sec./ml	± 30	30
Saugzeit SS Absorbency WS				30
Weißgrad D65 Whiteness D65	ISO 2470-2 ^{*5}	%	± 2	73

MB:

Sortierter Steinschliff mit zweiseitig hochweißer Deckschicht aus unbedrucktem, holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff |
Pure classified stone groundwood pulp double-sided high white top layer out of unprinted wood-containing recycled paper and cellulose

^{*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 ISO 2470-2 Norm



KATZ-Spezifikationen allgemein - ein Überblick | KATZ-specifications at a glance

Dicke Thickness	800 - 2600 μm	Toleranz Tolerance	$\pm 6\%$
Flächenmasse Grammage	333 - 981 g/m^2	Toleranz Tolerance	$\pm 6\%$
Volumen Volume	2,40 - 2,70 cm^3/g	Toleranz Tolerance	$\pm 6\%$
Feuchtegehalt Moisture	9%	Toleranz Tolerance	± 2

Liefermöglichkeit | Delivery

Mindestbestellmenge je Format und Sorte ist 10 Tonnen | Minimum order quantity per format and sort is 10 tons

Rollenware in den Stärken von 0,80 mm bis 1,80 mm | Board on reels in board-thicknesses from 0.80 mm to 1.80 mm

Rollenbreite Width of reels	20 - 207 cm	Toleranz Tolerance	± 2 mm
Rollendurchmesser Diameter of reels	120 - 180 cm	Toleranz Tolerance	± 3 cm
Hülse Core			
Innendurchmesser Inner diameter	30 cm		-
Außendurchmesser Outer diameter	33-35 cm		-

Bogenware in den Stärken von 0,80 mm bis 2,60 mm | Sheets in board-thicknesses from 0.80 mm to 2.60 mm

Bogenbreite Width of sheets	45 - 252 cm	Toleranz Tolerance	± 2 mm
Bogenlänge Length of sheets	60 - 160 cm	Toleranz Tolerance	± 3 mm
Winkelgenauigkeit Angular accuracy	max. 0,5 mm / 1000 mm		-

Palettenhöhe | Height of paletts | 0,5 - max. 2,40 m

Weitere Stärken und Formate auf Anfrage | Other thicknesses and formats are available on request

Alle Pappen mit Grafik | Boards visualized

RU



HW

HW-Pappe | HW-Board



PHW



SPHW

Super Premium High White Board

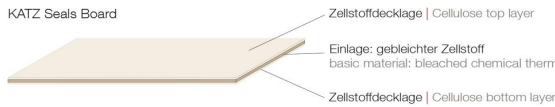


TU



KaSe

KATZ Seals Board



AIRK

Airfreshener Board



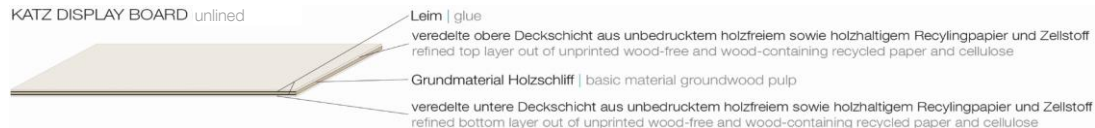
MB

Mount & Frame Board



KATZ DISPLAY BOARD unlined

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	2,00
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536 ^{*2}	g/m ²	± 6%	333	375	500	560	640	720	769
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	2,40	2,40	2,40	2,50	2,50	2,50	2,60

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 woodfree 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.



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, 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 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						
				2-seitig selbstklebend 2-sided self adhesive			1-seitig selbstklebend; 1-seitig satiniertes Papier 1-sided self adhesive; 1-sided glazed paper			
Kaschierung Lamination										
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,6	2,0	2,5	1,4	1,9	2,3	
Tatsächliche Dicke Official thickness	DIN EN ISO 535* ¹	mm	± 6%	1,59	2,09	2,49	1,38	1,88	2,28	
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 6%	1045	1230	1445	885	1070	1285	
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	1,52	1,70	1,72	1,56	1,76	1,78	
Dichte Density		g/cm ³	± 6%	0,66	0,59	0,58	0,64	0,57	0,56	
Formatgenauigkeit Format accuracy										
Länge Length		mm	± 3							
Breite Width		mm	± 1							
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3							
Druckverfahren Printing techniques*				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 neon

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

KATZ DISPLAY BOARD neon



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				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%	1,11	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, 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 kaschier mit schwarz durchgefärbten gestrichenen, holzfreien Qualitäts-Papier |
Wood pulp board double-sided laminated with fully black dyed quality paper

KATZ DISPLAY BOARD black



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

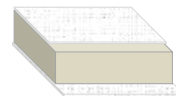
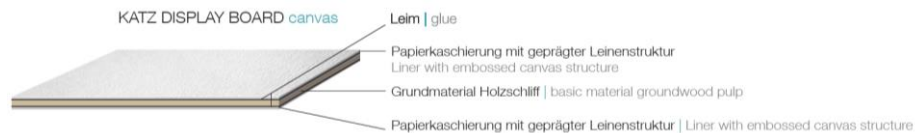
Eigenschaft Property	Standards	Einheit Unit	Toleranz Tolerance	Wert Value			
				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Kaschierung Lamination				2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided	2-seitig 2-sided
Dicke (Bezeichnung) Thickness (title)		mm		1,2	1,6	2,0	3,0
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				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 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	1,20	1,70	2,10	3,10		
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	1,72	1,93	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				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 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				

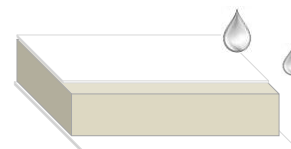
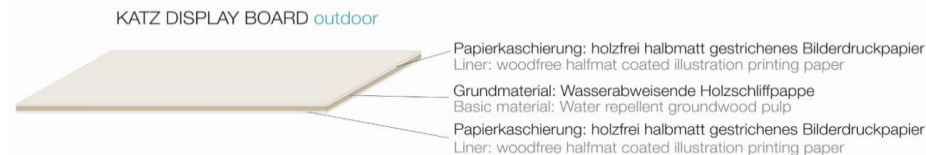
Weitere Stärken auf Anfrage. | Other thicknesses are available on request.

^{*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 outdoor *

Wasserabweisende Holzschliffpappe zweiseitig kaschiert mit satiniertem Papier. Display Board mit witterungsbeständigen Eigenschaften. | Water resistant wood pulp board two-sided laminated with glazed 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%	1,16	1,66	2,06	3,06
Flächenmasse Grammage	DIN EN ISO 536* ²	g/m ²	± 6%	725	910	1125	1495
Volumen Volume	-	cm ³ /g	± 6%	1,60	1,83	1,83	2,05
Dichte Density		g/cm ³	± 6%	0,62	0,55	0,55	0,49
Weißgrad (D65) Whiteness (D65)	ISO 2470-2* ³	%	± 3pts	96			
Formatgenauigkeit Format accuracy							
Länge Length		mm	± 3				
Breite Width		mm	± 1				
Winkelgenauigkeit Angular accuracy		mm	± 3				
Druckverfahren Printing techniques	Offsetdruck, Digitaldruck, Siebdruck Offsetprinting, 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

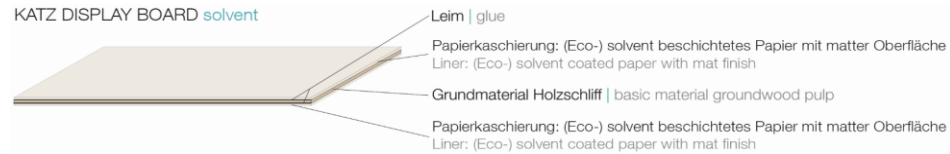
*³ In Anlehnung gemäß der | according to ISO 2470-2 Norm

**Wasserabweisendes KATZ DISPLAY BOARD. Nicht für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet. Laut eines Bewitterungstests des Fraunhofer WKI vom 11. März 2016 kann das Produkt 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 zwei Wochen.

* Water repellent KATZ DISPLAY BOARD. Not suitable for permanent outdoor use. According to a weathering test by Fraunhofer WKI from 11th of March 2016, 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 2 weeks.

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