

KATZ Holzschliffpappe | Wood Pulp Board

HW Pappe | HW Board



hochweiße obere Deckschicht aus unbedrucktem holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff | high white top layer out of unprinted woodfree and wood-containing recycled paper and cellulose
Grundmaterial Holzschliff | basic material groundwood pulp
hochweiße untere Deckschicht aus unbedrucktem holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff | high white bottom layer out of unprinted wood-free and wood-containing recycled paper and cellulose

Typische, technische Werte für KATZ Holzschliffpappe | Typical technical values for KATZ Wood Pulp 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	RU:	
			± 2	73	HW:
			± 2	78	PHW:

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

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

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

Dicke Thickness	800 - 2600 µm	Toleranz Tolerance	± 6%
Flächenmasse Grammage	333 - 981 g/m ²	Toleranz Tolerance	± 6%
Volumen Volume	2,40 - 2,70 cm ³ /g	Toleranz Tolerance	± 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		-

* 15,2cm (6 Zoll) Hülsen Innendurchmesser auf Anfrage | 15.2cm (6 inch) inner core diameter on request

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	70 - 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