



KATZ INDUSTRIELÖSUNGEN | KATZ INDUSTRIAL SOLUTIONS

THE KATZ GROUP – MADE IN GERMANY

EIGENTLICH KÖNNEN WIR NUR EINES –
NÄMLICH EIN MATERIAL AUF HOLZSCHLIFFBASIS

Das können wir aber so richtig: beste Qualität, so nachhaltig wie es nur geht, und mit einer Wertschöpfung, die schon immer da ist, wo sie hingehört: Made in Germany!

Entscheidend ist aber, was man aus diesem vielseitigen Material macht. Für Bierdeckel hat es sich die letzten 100 Jahre einfach angeboten.

Aber das Material auf Holzschliffbasis kann noch mehr: durch technische Veränderungen in der Produktion findet es seine Anwendung als KATZ FOOD SAFETY BOARD in der Lebensmittelindustrie, als KATZ AIRFRESHENER BOARD für Lufterfrischer oder kann als Buchbindermaterial und Druckausgleichsmaterial genutzt werden.

Und dank des Einsatzes unserer internen Produktentwicklung bieten wir dem POS- und Trittschallmarkt heute eine echte Rohstoff-Alternative mit unseren Produkten KATZ DISPLAY BOARD und GREEN LIGNIN.

Ob auf Rolle oder im Bogenformat, die KATZ INDUSTRIELÖSUNGEN überzeugen durch ihre besonderen Eigenschaften, sind höchsten Industrieanprüchen gewachsen und sind vielleicht auch die lang gesuchte und beste Lösung für Ihre Ideen.

YOU COULD ARGUE THAT WE ONLY MAKE ONE THING:
A MATERIAL BASED ON WOOD PULP

But we do that one thing outstandingly well! We offer premium quality, maximum sustainability and all the added value that people expect from German-made products.

Wood pulp is a versatile material, and everything ultimately comes down to how you use it. It has been the material of choice for beer mats for the last 100 years.

Yet our wood pulp-based material has so much more to offer! Simply modify the production process and the same material can be used to create KATZ FOOD SAFETY BOARD for the food industry, KATZ AIRFRESHENER BOARD for air fresheners, bookbinding materials, and pressure equalisation materials.

Our product development team has also come up with genuine alternatives to the raw materials used in the POS and impact sound markets in the form of our KATZ DISPLAY BOARD and GREEN LIGNIN products.

Available in both reel and sheet formats, our German-made KATZ products are a sustainable, high-quality choice that feature an impressive array of unique properties. Designed to meet the most demanding industrial standards, they might well offer exactly the solution you have been looking for!

Der Umwelt zu Liebe
Aus natürlichen Produktbestandteilen entwickelt, weiterentwickelten, nachhaltigen Produkten
KATZ Spezialwerkstoffe.



stehen in einem speziell
onsverfahren unsere

We respect the environment and take responsibility

In an innovative and sustainable production process
we turn natural raw materials into wood pulp-based
special materials.



Hydro Power

PULPING



DELIVERY
all over the world

KOMPOSTIERBAR / COMPOSTABLE
→ KATR WOOD PULP BOARD TL & HW

GERINGES GEWICHT
LOW WEIGHT

LEBENSMITTELECHT / FOOD SAFE
→ KATR FOOD SAFETY BOARD

BEDRUCKBAR
PRINTABLE

KASCHIERBAR / EASY TO LAMINATE
→ KATR WOOD PULP BOARD HWG

DRUCKAUSGLEICHSEIGENSCHAFTEN
PRESSURE EQUALISATION

HOHES VOLUMEN
HIGH VOLUME

RECYCLERBAR / RECYCLABLE

- KATR DISPLAY BOARD
- GREEN LIGNIN
- KATR WOOD PULP BOARD HWG
- KATR AIR FRESHENER BOARD
- KATR FOOD SAFETY BOARD

NATÜRLICHE BESTANDTEILE
NATURAL MATERIALS

SALGFÄHIG
ABSORBENT

DUFTREICHERUNG / FRAGRANCE RETENTION
→ KATR AIR FRESHENER BOARD

GERÄUSCHDÄMMUNG / SOUND REDUCTION
→ GREEN LIGNIN



Vorteile unserer Produkte
Benefits of our products



KAS
1.4mmRCB
76.5×113.5cm

KAS
1.4mmRCB
76.5×113.5cm

HOLZSCHLIFFPAPPE | WOOD PULP BOARD

Die Industrie schätzt, dass unsere Produkte durch Qualität und durch Nachhaltigkeit bestehen. Unsere Spezialwerkstoffe überzeugen durch Umweltfreundlichkeit, geringes Gewicht, gute Saugfähigkeit, gute Bedruckbarkeit, leichte Weiterverarbeitung und durch die Vielfalt ihrer Einsatzmöglichkeiten.

Our products are highly regarded by industry customers for their quality and sustainability credentials. KATZ special materials have won acclaim for their eco-friendliness, low weight, good absorbency, excellent printability, outstanding suitability for further processing and broad range of applications.

Standardmäßig bieten wir im Bereich der Holzschliffpappe drei unterschiedliche Produkte an, die sich durch ihre Oberfläche bzw. ihre Zusammensetzung unterscheiden:

We offer three different products as standard in the field of wood pulp board. These differ in regard to their surface and/or composition:

HW hochweiße Holzschliffpappe | high white wood pulp board

RU rustikale Holzschliffpappe | rustic wood pulp board

HWGD hochweiße, beidseitig geleimte Holzschliffpappe | high white wood pulp board glued on both sides



- 1** 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
- 2** Grundmaterial Holzschliff
basic material groundwood pulp
- 3** hochweiße untere Deckschicht aus unbedrucktem holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff
high white bottom layer out of unprinted woodfree and wood-containing recycled paper and cellulose

- 1** naturfarbene obere Deckschicht aus unbedrucktem, holzhaltigem Recyclingpapier
natural-coloured top layer out of unprinted wood-containing recycling paper
- 2** Grundmaterial Holzschliff
basic material groundwood pulp
- 3** naturfarbene untere Deckschicht aus unbedrucktem, holzhaltigem Recyclingpapier
natural-coloured bottom layer out of unprinted wood-containing recycling paper

- 1** veredelte obere Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff
refined top layer out of unprinted wood-free and wood-containing recycled paper and cellulose
- 2** Grundmaterial Holzschliff
basic material groundwood pulp
- 3** Leim
glue
- 4** veredelte untere Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier und Zellstoff
refined bottom layer out of unprinted wood-free and wood-containing recycled paper and cellulose

Die KATZ Holzschliffpappen HW und RU können technisch ohne Bedenken im Offset-, Digital- oder Buchdruck bedruckt werden und das Produkt HWGD eignet sich besonders gut zur weiteren Verarbeitung, wie z.B. zum Kaschieren.

KATZ HW and RU wood pulp boards are perfectly compatible with offset, digital and letterpress printing. HWGD Board is a particularly good choice for applications where further processing is required (e.g. laminating).

Dicke Thickness	Toleranz Tolerance	Flächenmasse Grammage	Volumen Volume
		HW/RU HWGD	HW/RU HWGD
0.8mm	± 6%	333 g/m ² 333 g/m ²	2.40 cm ³ /g 2.40 cm ³ /g
0.9mm	± 6%	375 g/m ² 375 g/m ²	2.40 cm ³ /g 2.40 cm ³ /g
1.2mm	± 6%	500 g/m ² 500 g/m ²	2.40 cm ³ /g 2.40 cm ³ /g
1.4mm	± 6%	538 g/m ² 560 g/m ²	2.60 cm ³ /g 2.50 cm ³ /g
1.6mm	± 6%	615 g/m ² 640 g/m ²	2.60 cm ³ /g 2.50 cm ³ /g
1.8mm	± 6%	692 g/m ² 720 g/m ²	2.60 cm ³ /g 2.50 cm ³ /g
2.0mm	± 6%	769 g/m ² 769 g/m ²	2.60 cm ³ /g 2.60 cm ³ /g
2.4mm	± 6%	906 g/m ² 923 g/m ²	2.65 cm ³ /g 2.60 cm ³ /g

Alle Varianten auf Anfrage auch wasserabweisend erhältlich. | All products also available on request water-repellent.

KATZ AIRFRESHENER BOARD

Das riecht nach einer guten Idee! Das KATZ AIRFRESHENER BOARD ist ein speziell weiterentwickelter, hoch saugfähiger Spezialwerkstoff mit zweiseitig hochweißer Deckschicht und einer Einlage aus gebleichtem Zellstoff. Das KATZ AIRFRESHENER BOARD wird hauptsächlich zur Herstellung von Lufterfrischern eingesetzt, da es Düfte nicht nur sehr gut aufnimmt und speichert, sondern auch nach und nach wieder abgibt. Der sehr hohe Weißgrad (D65 90%) des KATZ AIRFRESHENER BOARDS sorgt für ein hochwertiges Erscheinungsbild und garantiert beste Druckergebnisse.

Das KATZ AIRFRESHENER BOARD ist standardmäßig ab einer Mindestbestellmenge von 50t (kleinere Mengen ab 5t bei Anschlussmöglichkeit an andere Aufträge) lieferbar und kann technisch ohne Bedenken im Offset-, Digital- oder Buchdruck bedruckt werden.

Follow your nose to find outstanding quality! KATZ AIRFRESHENER BOARD is a specially developed, highly absorbent wood pulp board with a double-sided white top layer. It is primarily used to produce air fresheners, since it not only absorbs and stores fragrances extremely well, but also releases them again gradually over time. KATZ AIRFRESHENER BOARD also has excellent whiteness properties (D65 90%), guaranteeing top-quality printing results and a truly professional look.

The minimum order quantity is 50 tons, though smaller quantities starting from 5 tons will also be considered if ordered in combination with other customer orders. KATZ AIRFRESHENER BOARD is fully compatible with offset, digital and letterpress printing technology.



Dicke Thickness	Toleranz Tolerance	Flächenmasse Grammage	Volumen Volume
1.5mm	± 6%	625g/m ²	2.40cm ³ /g
1.8mm	± 6%	720g/m ²	2.50cm ³ /g
2.0mm	± 6%	800g/m ²	2.50cm ³ /g





KATZ FOOD SAFETY BOARD

Die ISEGA-Zertifizierung bestätigt, dass dem indirekten und direkten Kontakt zwischen KATZ FOOD SAFETY BOARD und Lebensmitteln nichts im Wege steht. Die speziell dafür entwickelte Deckschicht und der Einsatz natürlicher Rohstoffe garantieren Lebensmittelunbedenklichkeit und machen das KATZ FOOD SAFETY BOARD zu einer idealen Verpackungslösung für Kuchen, Kekse, Teigwaren & Co.

Ist eine zusätzliche funktionelle Barriere gewünscht, kann das KATZ FOOD SAFETY BOARD problemlos mit einer lebensmittelechten Folie kaschiert werden.

ISEGA compliance makes KATZ FOOD SAFETY BOARD a great choice for both direct and indirect contact with foodstuffs. Thanks to its specially designed top layer and the use of natural raw materials, KATZ FOOD SAFETY BOARD is guaranteed to be food safe, making it the perfect packaging solution for cakes, biscuits, baked goods and other foodstuffs.

Do you need to add a functional barrier layer? No problem! KATZ FOOD SAFETY BOARD can easily be laminated with a food-grade film.



- 1** veredelte obere Deckschicht aus unbedrucktem, holzfreiem sowie holzhaltigem Recyclingpapier
refined top layer out of unprinted wood-free and wood-containing recycled paper

- 2** Grundmaterial Holzschliff
basic material groundwood pulp

- 3** Leim
glue

- 4** veredelte untere Deckschicht aus unbedrucktem holzhaltigem Recyclingpapier
refined bottom layer out of wood-containing recycled paper

Dicke Thickness	Toleranz Tolerance	Flächenmasse Grammage	Volumen Volume
0.9mm	± 6%	375g/m ²	2.40 cm ³ /g
1.2mm	± 6%	500g/m ²	2.40 cm ³ /g
1.4mm	± 6%	538g/m ²	2.60 cm ³ /g
1.6mm	± 6%	615g/m ²	2.60 cm ³ /g
1.8mm	± 6%	692g/m ²	2.60 cm ³ /g
2.0mm	± 6%	769g/m ²	2.60 cm ³ /g
2.4mm	± 6%	906g/m ²	2.65 cm ³ /g

KATZ SEALS BOARD

Das KATZ SEALS BOARD wurde speziell als Trägermaterial von Dichtungsscheiben zur induktiven Versiegelung von Kunststoff- und Aluminiumverschlüssen entwickelt. Der Spezialwerkstoff mit zweiseitiger Zellstofflage und einer Einlage aus gebleichtem Zellstoff weist dabei eine optimale Biegesteifigkeit, Saugfähigkeit und Temperaturbeständigkeit auf. Im Verbund mit anderen Materialien wie z.B. Wachs oder Folien bietet das KATZ SEALS BOARD eine optimale Versiegelungslösung für die abfüllende Industrie.

Das KATZ SEALS BOARD ist standardmäßig in der Dicke 0,90mm und einer Mindestbestellmenge von 10t lieferbar und kann technisch ohne Bedenken zu Verschlussversiegelungen weiter verarbeitet werden.

KATZ SEALS BOARD has been specially designed as a base layer for the seal liner used in the induction sealing of plastic and aluminium closures. This special material has a top and bottom layer made of cellulose and a bleached pulp core. It offers optimal bending stiffness, absorbency and temperature stability. Combined with other materials such as wax or foil, KATZ SEALS BOARD offers an optimum sealing solution for the filling industry.

KATZ SEALS BOARD comes as standard in a thickness of 0.90 millimetres, with a minimum order quantity of 10 tons. It can be processed to make closure liners without any technical difficulties.



Dicke Thickness	Toleranz Tolerance	Flächenmasse Grammage	Volumen Volume
0.9mm	± 6%	409g/m ²	2.20 cm ³ /g

Auf Wunsch auch für den Kontakt mit Lebensmitteln zertifiziert erhältlich. | Also available as a certified food contact material on request.

LIEFERMÖGLICHKEITEN | FORMAT OPTIONS FOR ALL PRODUCTS

Dicke Thickness	Toleranz Tolerance	Flächenmasse Grammage	Volumen Volume
0.8mm - 2.6mm	± 6%	333g/m ² - 981g/m ²	2.40cm ³ /g - 2.70cm ³ /g

ROLLENWARE | REELS

Rollenbreite Width of reels	20 cm - 207 cm	Toleranz Tolerance ± 2 mm
Rollendurchmesser Diameter of reels	120 cm - 180 cm	Toleranz Tolerance ± 3 cm
Hülse Innendurchmesser Core inner diameter	30 cm*	-
Hülse Außendurchmesser Core outer diameter	33 cm - 35 cm	-
Stärken Thicknesses	0.8 mm - 1.8 mm	-

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

BOGENWARE | SHEETS

Bogenbreite Width of sheets	45 cm - 252 cm	Toleranz Tolerance ± 2 mm
Bogenlänge Length of sheets	70 cm - 160 cm	Toleranz Tolerance ± 3 mm
Stärken Thicknesses	0.8 mm - 2.6 mm	-
Palettenhöhe Height of paletts	0.5 m - 2.4 m	-

Die Mindestbestellmenge je Format und Sorte liegt bei ca. 10 Tonnen. Weitere Stärken und Formate auf Anfrage.

The minimum order quantity is approx. 10 tons depending on the type and format. Additional thicknesses and formats available on request.



Printed on Koehler Ivory Board 246 gsm.
Produkt- und Sortimentänderungen bleiben vorbehalten | Grades and range of products are subject to change
032018HSP.



read news about The KATZ Group on
www.thekatzgroup.com/googleplus



keep yourself updated on
www.thekatzgroup.com/linkedin



watch all of our products on
www.thekatzgroup.com/youtube



visit us on
www.thekatzgroup.com

KATZ GmbH & Co. KG

Hauptstr. 2 | 76599 Weisenbach | Germany | Phone +49 7224 647-0 | Fax +49 7224 647-10 165
office@thekatzgroup.com | www.thekatzgroup.com