

Display Board

BEST FOR DIGITAL PRINTING

————— Produktübersicht —————

KATZ DISPLAY BOARD	4
NACHHALTIGKEIT	6
VORTEILE	8
ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN	9
LAGERUNG UND HANDLING	10
VERARBEITUNG	11
SORTIMENTSÜBERSICHT	12
UNSERE PARTNER	14



HERVORRAGENDE DRUCKERGEBNISSE AUF NACHHALTIGEN MATERIALIEN

Die Premium Display Board Lösung von KATZ wurde speziell für den Digitaldruck konzipiert. Egal ob für Beschilderungen und Displays am Point of Sale, Hängeschilder oder Innenraumgestaltung, das KATZ Display Board ist vielseitig einsetzbar. Dabei überzeugt das KATZ Display Board nicht nur durch seine Funktionalität.

Die Produktvariante „glazed“ zeichnet sich durch ihre hochweiße Oberfläche, hervorragende Druckergebnisse und ihre Formstabilität aus. Aber auch die einfache Handhabung und Verarbeitung, sowie der Nachhaltigkeitsaspekt aufgrund der natürlichen Produktzusammensetzung, sind weitere Gründe durch die das KATZ Display Board überzeugt.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

glazed



Beidseitig halbmatt gestrichenes Bilderdruckpapier.

outdoor



Beidseitig wasserabweisendes Posterpapier für den kurzzeitigen Outdoor-Einsatz.

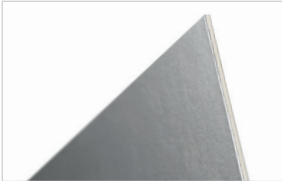
chalk-it



Beidseitig schwarz durchgefärbtes Qualitätspapier, mit Kreide beschreibbar.

SONDER AUSFÜHRUNGEN

metallic



Beidseitig metallic-beschichtetes, holzfreies Silberpapier.

aqua-ink



Beidseitige Kaschierung mit Spezial-Posterpapier, geeignet für wasserbasierende Tinten.

neon



Beidseitig neonfarbenes, fluoreszierendes Papier.

unlined



Holzschliffplatte ohne Liner.

NACHHALTIGE PRODUKTION

Die Produktion in Weisenbach zeichnet sich dadurch aus, dass die gesamte Wertschöpfung an einem Standort abgedeckt wird.

Neben dem Einsatz von Schleifholz aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft und kontrollierten Quellen aus der Region ist auch die Art und Weise der Produktion rundum dem verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt unterstellt. Die Holzschliffpappe hat einen sehr hohen Gehalt an Fasern, und somit an nachwachsenden Rohstoffen. Diese binden CO₂. Zudem führt nachhaltige Forstwirtschaft dazu, dass mehr Holz nachwächst als geerntet wird, also wird stets mehr CO₂ aus der Atmosphäre entnommen, als durch Ernte der Waldfläche entnommen wird. Eine Tonne Holzschliffpappe kann somit 1.532 Kilogramm CO₂ binden. Dies macht das KATZ Display Board zu einem durchweg nachhaltigen Produkt.



Einsatz von regionalem Durchforstungsholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft



Geschlossener Wasserkreislauf, Trinkwasserverbrauch auf ein Mindestmaß reduziert



Energiegewinnung durch Wasserkraft



Energierückgewinnung durch Wärme aus der Produktionsanlage



Ausnahmslose Wiederverarbeitung von Ausschuss und Stanzresten (Rückführung in die Produktion)



Emissionsfreie Produktion, lediglich Wasserdampf wird in die Atmosphäre abgegeben



KATZ DISPLAY BOARD – EIN NACHHALTIGES PRODUKT



Einfache Entsorgung im Altpapier (auch bedruckt)



Keine Entsorgungskosten. Boards können an Papierhändler verkauft werden*



Aus alt mach neu: Recycling reduziert Frischholzbedarf



Abbau des KATZ Display Boards auf der Deponie: 1 Jahr
(im Vergleich Kunststoffe: 450 Jahre) → umweltfreundlich, besonders in
Ländern ohne Recyclingsystem



CO₂-Bindung
(Eine Tonne Holzschliffpappe kann 1.532 Kilogramm CO₂ binden)

*abhängig vom regionalen Recyclingsystem

EINFACHES HANDLING



Geringes Gewicht



Gute Planlage



Keine elektrostatische
Auf- oder Entladung

DRUCKTECHNIKEN

- Flachbett-Digitaldruck
- Siebdruck
- Offsetdruck (1,2 mm)

Beste Voraussetzungen für exzellente Druckergebnisse dank hochwertiger Bilderdruckpapieroberfläche mit einem angenehmen Weißgrad und einer einzigartigen Produktzusammensetzung:



Beidseitig bedruckbar



Brillante Farben



Gute Planlage und
schnelle Tintenhärtung



Sehr gute Sättigung



Hervorragende Kontraste



Gute Kontur- und
Tiefenschärfe

SCHNEIDE- UND VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN
MIT HELLER SCHNITTKANTE

- Digitale Schneidemaschine
- Laserschneidemaschine
- Stanze
- Guillotine

VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



POS Anwendungen, wie beispielsweise Hänge- und Werbeschilder, Displays, Shop-Design und Dekorationen



Werbematerialien



Kreativ- und Bastelbedarf (z. B. Modellbau)

	glazed	outdoor	chalk-it
Indoor	x		x
Outdoor (Max. 12 Wochen)		x	
Hänge- und Werbeschilder	x	x	x
POS / POP Displays	x	x	
Werbematerialien	x	x	x
Fotoanwendungen	x		x
Kreativ- und Bastelbedarf, z. B. Modellbau	x		x
Shop- und Raumgestaltung	x	x	x
Messedesign und Stände	x	x	x
Konstruktionen und Möbel	x		

* Dies sind Beispiele und unterliegen nicht der Exklusivität. Wir empfehlen Ihnen, die Voraussetzungen für jede Anwendung im Voraus zu überprüfen:

LAGERUNGS- UND HANDLING-EMPFEHLUNGEN

Das KATZ Display Board ist ein Naturprodukt. Um klimatisch bedingte Papierprobleme zu vermeiden und unsere Produkteigenschaften zu gewährleisten, empfehlen wir folgende Hinweise zu beachten:



Ideale Lager- und Verarbeitungsbedingungen:

- Temperatur: 18 - 22°C (64 - 72°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 45 - 55%



Lagerung:

- Trocken und vor Kälte geschützt
- Flachliegend in horizontaler Position
- Größere Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen vermeiden
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



Vor der Verarbeitung:

Es wird empfohlen die Ware in Originalverpackung mind. 24 Stunden in der Produktionshalle akklimatisieren zu lassen.



Es wird empfohlen das Material innerhalb eines Jahres ab Produktionszeitpunkt zu verarbeiten.



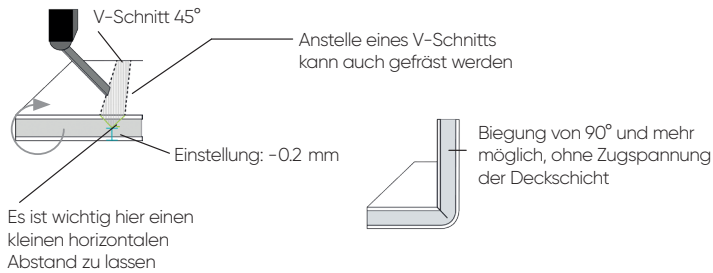
Das Tragen weißer Baumwollhandschuhe verhindert Fingerabdrücke sowie Fett- und Schmutzpartikel auf der Papieroberfläche.

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

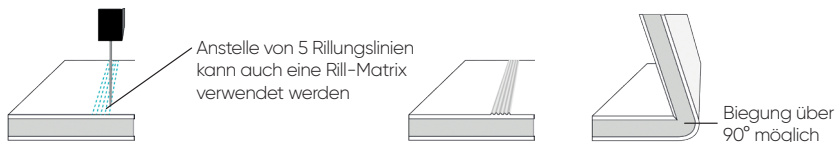
1. Halbschnitt



2. V-Schnitt mit Abstand



3. Rillung



LAGERSORTIMENT

Nachfolgende Produktvarianten sind Bestandteil unseres Lagersortiments. Weitere Produktvarianten und Formate sind auf Anfrage verfügbar.

Variante	Stärke	Format	Papier	g/m ²	Bogen/ Palette
glazed	1,2 mm	1.220 x 2.440 mm	Halbmatt gestrichenes Bilderdruckpapier	725	250 400
	1,6 mm	1.220 x 2.440 mm	Halbmatt gestrichenes Bilderdruckpapier	910	250 325
	2,0 mm	1.220 x 2.440 mm	Halbmatt gestrichenes Bilderdruckpapier	1.125	250 250
	3,0 mm	1.220 x 2.440 mm	Halbmatt gestrichenes Bilderdruckpapier	1.495	250 200
	5,0 mm	1.220 x 2.440 mm	Halbmatt gestrichenes Bilderdruckpapier	2.320	150 100
outdoor	1,2 mm	1.220 x 2.440 mm	Wasserabweisendes Posterpapier	655	250 400
	2,0 mm	1.220 x 2.440 mm	Wasserabweisendes Posterpapier	1.055	250 250
chalk-it	1,2 mm	1.220 x 2.440 mm	Beidseitig schwarz durchge- färbtes Qualitätspapier, mit Kreide beschreibbar.	605	250 400
	2,0 mm	1.220 x 2.440 mm	Beidseitig schwarz durchge- färbtes Qualitätspapier, mit Kreide beschreibbar.	950	250 400

BOX PACKAGING

Box Packaging ist für das Standardformat 1.220 x 2.440 mm erhältlich. Die Anzahl der Bogen pro Karton variiert je nach Stärke des KATZ Display Boards.

Stärke	Bogen / Box	Boxen / Palette	Bogen / Palette
1,2 mm	35	10	350
1,6 mm	25	10	250
2,0 mm	20	10	200
3,0 mm	13	10	130
5,0 mm	8	10	80

Das KATZ Display Board wurde erfolgreich getestet:

DIGITALE UV-FLACHBETTDRUCKER

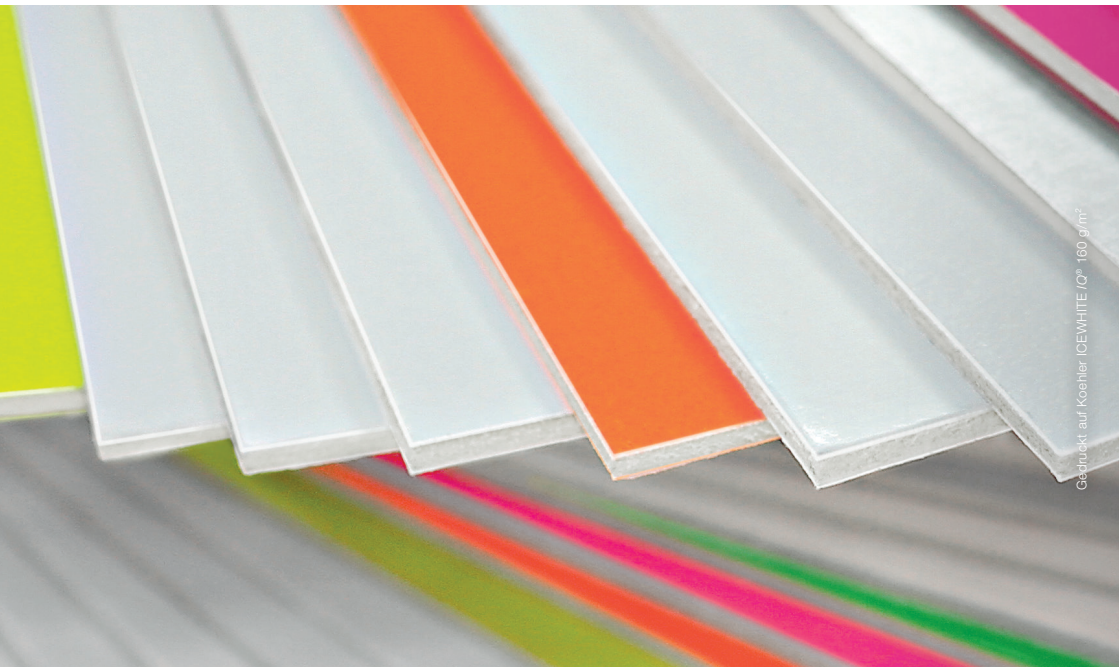


OFFSETDRUCKER



DIGITALE SCHNEIDEMASCHINEN





Ge druck auf Koehler ICEWHITE /O® 160 g/m²



KATZ GmbH & Co. KG

Hauptstraße 2
76599 Weisenbach
Germany

Phone +49 7224 647-0
Fax +49 7224 647-10165

office@thekatzgroup.com
www.thekatzgroup.com

