# Hana technische Beschreibung



.mdd

#### .mdd befindet sich seit Jahren in Gruppe der besten Produzenten, die auf Büromöbel spezialisiert sind.

Von unserer Qualität zeugen die von uns erhaltenten Auszeichnungen sowie die immer steigende Nachfrage nach den von uns angebotenen Produkten.

Die Realien des heutigen Markts erforden ständiges Verbessern der Qualität - sowohl des Produkts als auch der Tätigkeiten innerhalb der Firma. Dies betrifft vor allem, neben Qualität dre Unternehmen verlaufenden Prozesse,

Handelsdienstleistung und Marketing. .mdd gehört mit Sicherheit zu den Unternehmen, die für alle erwähnten Bedingungen sorgen, da siese die Grundlage des ökonomischen Firmenerfolgs sind.

Die ständigen Investitionen in den Maschinenpark, Optimierung der Verwaltungsysteme und Erweiterung der Fläche von Produktionshallen lassen uns die Zeit reduzieren, die für die Produktion eines hochqualotativen, fertigen Produkts nötig ist.

## Unsere langjährige Erfahrung im Bereich von Produktion der Büromöbel bestätigt eine Referenzliste der Firmen und Institutionen, die unsere Leistungsfähigkeit und komplexen Service zu schätzen wissen. Umweltschutzpolitik... ist eine von unseren Prioritäten.

Ständig investieren wir in die Ausstattung, die uns Energie erhalten lässt. Die industrielen Abfälle werden bei .mdd mit höchster Aufmerksamkeit recycelt. .mdd hat zahlreiche Zertifikate, die unsere Sorge um Abfallverwertung bestätigen. Alle von uns gebrauchten Materialien sind umweltfreundkich und alle unsere Produkte haben Recyclingquote von 95%.













#### Allgemeine Informationen:

#### Gewährleistung:

.mdd-Produkte - **5 Jahre.**Elektrische Bestandteile und Stoffe - **2 Jahre.** 

#### Zertifikat - Melaminplatte:





#### Zertifikat - der Stoff:





#### Plattendichte:

12 mm - 690 - 750 kg/m3 18 mm - 650 - 690 kg/m3 28 mm - 610 - 630 kg/m3 36 mm - 610 - 630 kg/m3

#### Montage:

Produkt wird in Elementen geliefert

#### Verpackung:

Holzkisten

# Rohstoffzusammensetzung \*: Spanplatte Holz Stahl Glas Kunststoff Stoff Polyurethanschaum \* laut der EPD-Erklärung

#### Recyclingfähigkeit \*\*

Recycling: 12% - Downcycling: 88%

#### Recyclinganteil

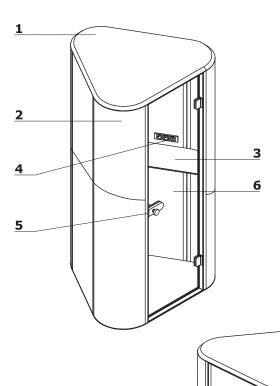
9%

#### CO2-Fußabdruck

155,2 kg

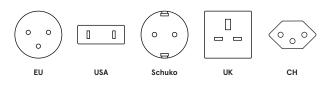
<sup>\*\*</sup> durchschnittswerte für einen Vertreter einer bestimmten Gruppe; Werte können bei anderen Produkten abweichen.

#### Schallschutzkabinen Hana



- 1. Oberplatte:
- \* außen MDF 28 mm, gepolstert, in Schwarz LDS27
- \* innen Spanplatte 12 mm gepolstert, in Schwarz LDS27, 2-Punkt-Beleuchtung; Abluftventilator durch Bewegungsmelder aktiviert (Einstellung der Lüftungsstärke); Luftgitter im Boden
- 2. Korpus 58 mm, Polsterwände mit akustischer Füllung
- **3. Fachboden –** MDF-Platte 28 mm, lackiert, Größe: 1070x388x28 mm, Schwarz
- 4. Mediabox 2x230V + 1xUSB + 1xUSB-Typ C
- 5. Drehknauf Metall, pulverbeschichtet, Farbe: Schwarz
- 6. Tür Hartglas 8 mm, durchsichtig
- 7. Unterplatte:
- \* außen MDF-Platte 28mm, gepolstert, in Schwarz LDS27
- \* innen Spanplatte 18 mm, Teppichboden, Farbe: anthrazit
- 8. Stromanschluss

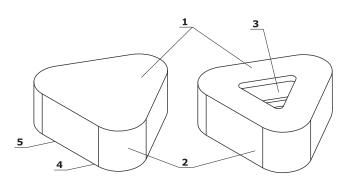
#### **Elektrisches System:**



#### Zusätzliche Informationen:

- Struktur der Schalltechnologie mit Akustikzertifikat der Klasse A, wie bei den Paneelen Sonic.
- automatischer Lichtschalter wird gleichzeitig das Lüftungssystem aktiviert
- 2 Lüfter: 1 Lüftungs- und 1 Abluftventilatoren; Lautstärke 14dB, Produktivität 90m3/h

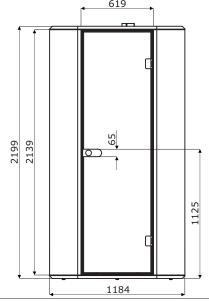
#### **Puff**

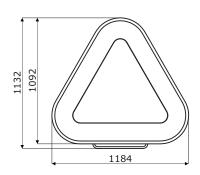


- 1. Sitz stoffbezogen, mit 60 mm dickem Schaumstoff gefüllt
- 2. Korpus Rahmen aus Spannplatte
- 3. Blumentopf 470 mm tief
- 4. Füßschen aus Kunststoff, 3 Stück
- 5. Basis MDF 28mm, lackiert, Farbe: schwarz

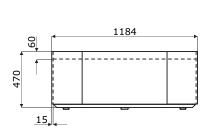
Hana Datum der Vorbereitung 31.01.2023

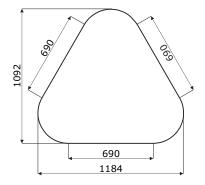
### Abmessungen - Schallschutzkabinen

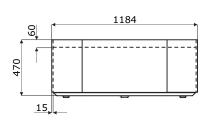


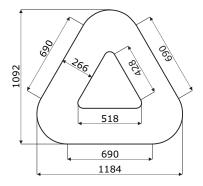


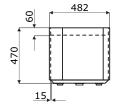
#### Abmessungen - Puff

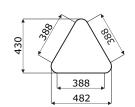












#### Schallschutzkabinen \*



**HN01** 1184 / 1092 / 2217 340 kg

Puff \*



**HN02** 1184 / 1092 / 470 50 kg



**HN03** 1184 / 1092 / 470 47 kg

\* Abmessungen in Millimetern: Breite x Tiefe x Höhe

#### Stoff Mica - zweite Preisgruppe





MC-2497-67042

MC-2496-62093

Hellolivgrün

Meereblau

MC-2497-64146 Dunkelrot



Marineblau



MC-2497-68146 Grün



MC-2496-62096



MC-2497-60021 **Anthrazit** 

**Technische Daten:** 

**Material** 

305g/lm Stoffgewicht Scheuertouren Pilling

Lichtechtheit

Feuersicherung

Reibechtheit nass/trocken

60,000 reibt Martindale (EN ISO 12947-2) skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2EN ISO

recyceltes Post-Consumer-Polyester 97%,

12945-2, 4-5

Polyester 3%

skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8 trocken: 4-5, nass: 4-5, skala 1-5, max.

5 - EN ISO 105x12 CA TB 117-2013 ASTM E 84 Klasse I. BS EN 1021-1 Zigarette BS EN 1021-2 Match

BS 476 Teil 7 Klasse I

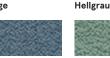
MC-2496-66030

MC-2497-62048

Oliv

MC-2496-61008

Beige



MC-2496-66031 Hellblau



MC-2496-60000



Grau

MC-2497-64029 Dunkelrot

MC-2497-67017

MC-2496-62095

MC-2497-60000

Senffarbe

Flaschengrün

#### Stoff Medley - zweite Preisgruppe



M-68005 Dunkelolivgrün

M-60999 Schwarz



M-61189 Beige

M-66010 Blau



M-64019 Rot

M-60003

Hellgrau

M-65011

Grau-violett





M-62054 Senfgelb



M-63017 Rostbraun

#### Technische Daten:

Material Stoffgewicht Scheuertouren Pilling (Knötchenbildung) Lichtechtheit Reibechtheit nass/trocken

Akustische Schallabsorption Brandschutznormen

polyester 100% 510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.) BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale Skala 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4) Skala 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7) Skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (nass/trocken (4-5/4-5)

ISO 354 BS EN 1021-1 (Zigarette) BS 476 Partie 7, Class 2 Class Uno UNI 9174 - UNI 8457 CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I



M-62002 Gelb

M-67006 Hellblau

#### Stoff Go Check - zweite Preisgruppe



#### **Stoff Charles \* - zweite Preisgruppe**



C-45 Grün

<sup>\*</sup> Es besteht die Möglichkeit, das Produkt im vollen Farbspektrum von Charles laut dem Musterkatalog Dekoma innerhalb der Standardlieferzeit zu bestellen.

#### Stoff Synergy - dritte Preisgruppe



#### Technische Daten:

Material 95% Virgin wool, 5% Polyamide
Stoffgewicht 400g/m2 (560g/lm)
Scheuertouren 100 000 Martindale

Lichtechtheit ISO 105 - B02

Reibechtheit nass/trocken EN ISO 105x12

(trocken/nass)

Brandschutznormen EN 1021 - 1&2 (cigarette & match)

BS 7176 Low Hazard
NF D 60-013

ÖNORM B 3825 & A 3800-1 (58 kg/m3 CMHR

5

4-4

Foam)

UNI 9175 Classe 1 IM

EN 13501-1 Adhered Class D, s1, d0

IMO FTP Code (Part 8)

The Furniture and Furnishing (Fire) (Safety) Regulations 1988 (Domestic Cigarette and

Match)

BS 5852 Ignition Source 5 when FR treated BS 7176 Medium Hazard when FR treated EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 when FR

treated

EN 13501-1 Un-adhered Class D, s2, d0 when

FR treated

BS 5867-2: Type B Curtains & Drapes when FR

treated

#### Stoff Silvertex - dritte Preisgruppe

Es besteht die Möglichkeit, das Produkt in vollem

Farbspektrum von Silvertex laut dem Musterkatalog

Spradling innerhalb von 15 Werktagen zu bestellen.

#### Technische Daten:

Material Beschichtung: 100% Vinyl

Träger: 100% Poyester Hi-Loft²™

Stoffgewicht 685 gr/m2

Abriebfestigkeit >300,000 Zyklen Martindale
UV-Beständigkeit >= 7 (1000 Std., Blauwollskala)
Kältebruchresistenz -23°C

Flammschutzausrüstung NF P 9

NF P 92-503 / M2 EN 1021, Part 1&2 DIN 4102 B2

ÖNORM B 3825, Gruppe I - Schwerbrennbares

Verhalten

ÖNORM A 3800, Teil I, Qualmbildungsklasse QI

- schwachqualmend

IMO Res. MSC.307 (88) (2010 FTP Code) Annex

I Part 8

(MED) Marine Equipment Directive in its

current valid version

UNI 91 75 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe

I.IM (uno I EMME) UNE 23.727-90 IR /M2

EN 71-2: 2006+AI: 2007 Safety of Toys - Part 2:

Flammability

ECE R I I 8 (replaces Directive 95/28/EC)

FMVSS 302 FAR 25/853

**Keimresistent** Antimikrobielle Ausrüstung, Antibakterielle

Ausrüstung, Antimykotische Ausrüstung

 Datum der

Vorbereitung

31.01.2023

Hana

#### Stoff Oceanic - dritte Preisgruppe



O-04 Hellgün







O-07 Gelb

Material Stoffgewicht

Reibechtheit nass/trocken

Technische Daten:

Scheuertouren Pilling

Lichtechtheit

Feuersicherung

100% recyceItes Post-Consumer-Polyester 497g/m2 100,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)

EN ISO 12945-2, 5 EN ISO 105-B02, 5

trocken: 4, nass: 4, EN ISO 105x12 EN 1021, - 1&2 (Zigarette, Streichholz)

BS 7176 Low Hazard BS 5852 Ignition Source BS 7176 Medium Hazard









O-08 Dunkelgrau

O-01 Schwarz

Stoff Quest - dritte Preisgruppe



Q-19 Beige







**Technische Daten:** Material

Feuersicherung

Stoffgewicht Scheuertouren Lichtechtheit Reibechtheit nass/trocken 100% recyceltes Post-Consumer-Polyester 330g/m2 100,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)

EN ISO 105-B02, 4-6

trocken: 4, nass: 4, EN ISO 105x12 EN 1021, - 1&2 (Zigarette, Streichholz)

BS 7176 Low Hazard UNI 9175 Classe 1 IM

BS 476 Part 7 Class 1Y (Adhered) EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class B, s1, d0 BS 5852 Ignition Source 5 with EnviroFlam5 BS 7176 Medium Hazard with EnviroFlam5 IMO FTP Code (Part 8) with EnviroFlam5







Q-04 Anthrazit Q-08 Marineblau

#### Stoff Grain - dritte Preisgruppe







Hellorange

GR-66232







Technische Daten:

Material

Lichtechtheit

Feuersicherung

Reibechtheit nass/trocken

92% recyceltes Post-Consumer-Polyester

8% Polyester 615g/m2

Stoffgewicht Scheuertouren 100,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2) Pilling

EN ISO 12945-2, 5 EN ISO 105-B02, 5-7

trocken: 4-5, nass: 4-5, EN ISO 105x12 BS EN 1021 1&2 Zigarette, Streichholz

BS EN 1021-1 Zigarette CA TB 117-2013



GR-61252 Beige



GR-66236

Himmelblau

Marineblau

GR-60301 Grau

#### Stoff Atlas - vierte Preisgruppe



#### Technische Daten:

Material
Stoffgewicht /Ifm
Scheuertouren
Lichtechtheit
Reibechtheit nass/trocken
Feuersicherung

286g/m2, 400g/lm 100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947 ISO 105 B02: 6-7 ISO 105-X12:2001, (wet/dry) 4-5/4-5 BS EN 1021-2 Match,BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3, BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1IM, US Cal. Bull. 117-2013

90% new wool, 10% nylon