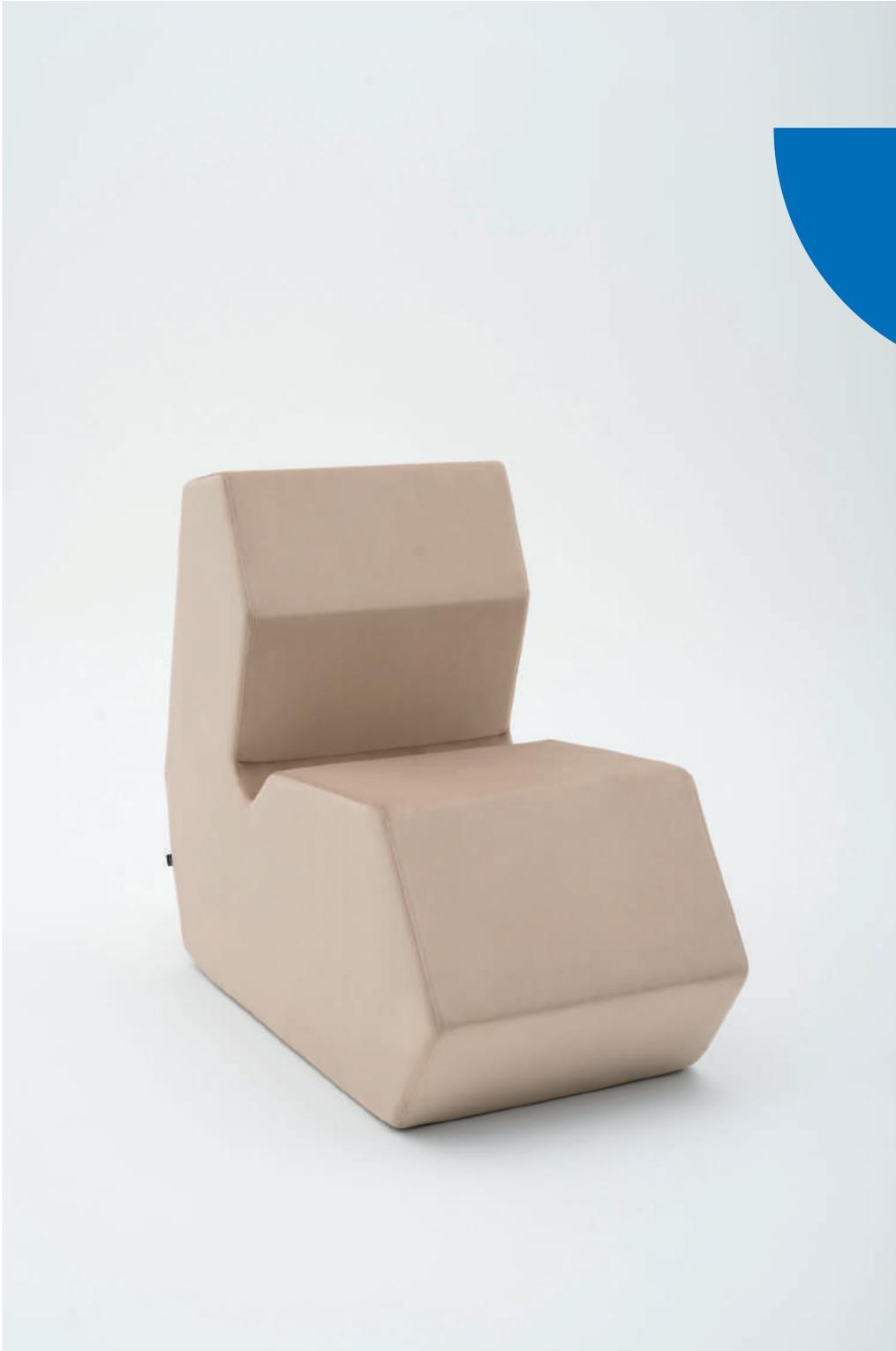


# Shape

## 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 erhaltenen Auszeichnungen sowie die immer steigende Nachfrage nach den von uns angebotenen Produkten.

Die Realien des heutigen Markts erfordern 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 Verwaltungssysteme 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 industriellen Abfälle werden bei .mdd mit höchster Aufmerksamkeit recycelt. .mdd hat zahlreiche Zertifikate, die unsere Sorge um Abfallverwertung bestätigen. Alle von uns gebrauchten Materialien sind umweltfreundklich und alle unsere Produkte haben Recyclingquote von 95%.



**Allgemeine Informationen:**

**Gewährleistung:**

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

**Montage:**

Das Produkt wird im Ganzen geliefert

**Verpackung:**

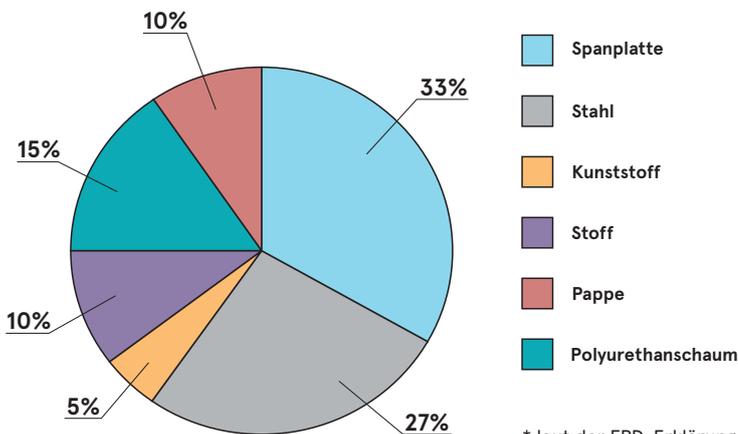
Schaumfolie

**Zertifikat - der Stoff:**



www.mdd.eu

**Rohstoffzusammensetzung \*:**



\* laut der EPD-Erklärung

**Recyclingfähigkeit \*\***

Recycling: 97% - Downcycling: 3%

**Recyclinganteil**

34%

**CO2-Fußabdruck**

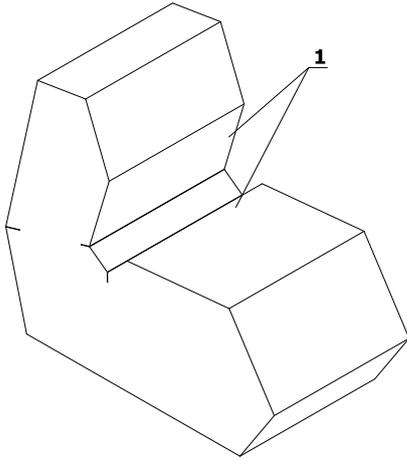
21,9 kg

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

<b>Shape</b>	Datum der Vorbereitung 12.12.2022	Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind am Tag der Erstellung gültig. Produktänderung erfordert keine systematische Aktualisierung des Dokuments, wenn die Grundeigenschaften davon nicht betroffen sind.	Seite 2/10 <b>Allgemeine Informationen</b>
--------------	--------------------------------------	---	---

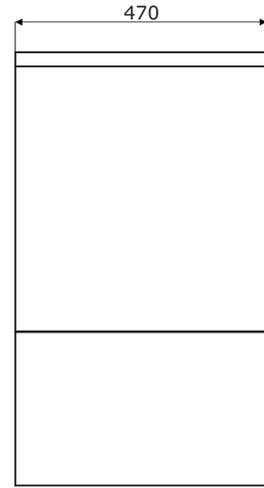
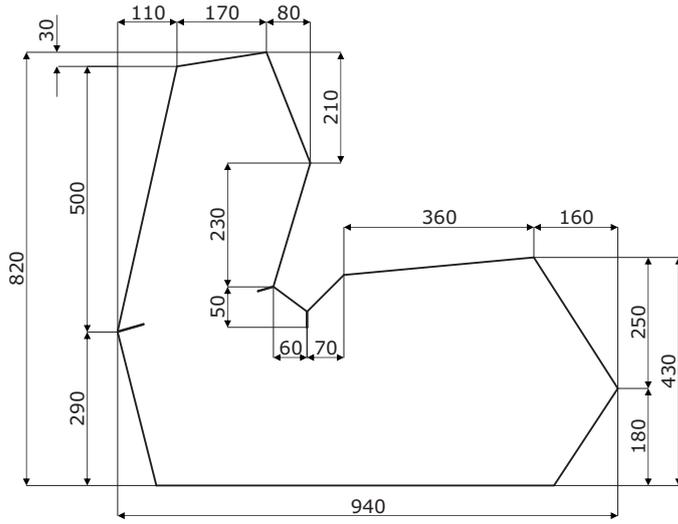
Shape

1. Sitz - Schnittschaum, gepolstert, Dichte von 40 kg/m<sup>3</sup>



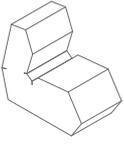
<b>Shape</b>	Datum der Vorbereitung 12.12.2022	Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind am Tag der Erstellung gültig. Produktänderung erfordert keine systematische Aktualisierung des Dokuments, wenn die Grundeigenschaften davon nicht betroffen sind.	Seite 3/10 technische Beschreibung
--------------	--------------------------------------	---	---------------------------------------

Abmessungen



<b>Shape</b>	Datum der Vorbereitung 12.12.2022	Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind am Tag der Erstellung gültig. Produktänderung erfordert keine systematische Aktualisierung des Dokuments, wenn die Grundeigenschaften davon nicht betroffen sind.	Seite 4/10
			<b>Abmessungen (mm)</b>

Shape \*

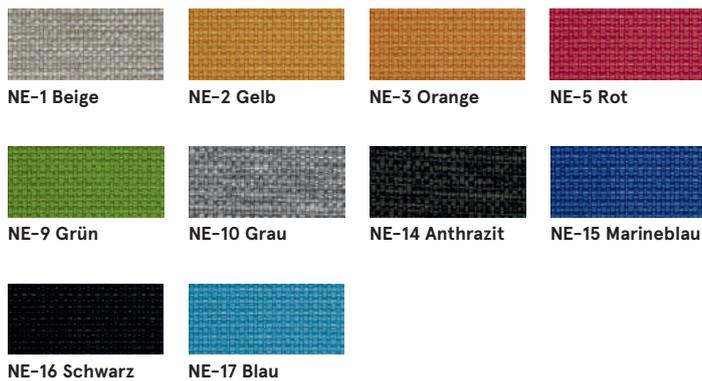


**SP01**  
470 / 940 / 820  
13.1 kg

\* Abmessungen in Millimetern: Breite x Tiefe x Höhe

<b>Shape</b>	Datum der Vorbereitung 12.12.2022	Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind am Tag der Erstellung gültig. Produktänderung erfordert keine systematische Aktualisierung des Dokuments, wenn die Grundeigenschaften davon nicht betroffen sind.	Seite 5/10
			<b>Produkte</b>

### Stoff Nemo



**Technische Daten:**

**Material** polyester 100%

**Stoffgewicht** 366g/m2

**Scheuertouren** PN\_EN ISO 12947 - 2:2 100,000

**Pilling (Knötchenbildung)** Skala 1-8, max. 8, PN-EN ISO 105 - B02 (3-4)

**Lichtechtheit** Skala 1-5, max. 5, PN-EN 1021 - 2, PN-EN 1021 - 1

**Reibechtheit nass / trocken** Skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (nass/trocken (4-5))

### Stoff Medley - zweite Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** polyester 100%

**Stoffgewicht** 510 g/lm (16.45 oz./lin.yd.)

**Scheuertouren** BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale

**Pilling (Knötchenbildung)** Skala 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)

**Lichtechtheit** Skala 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

**Reibechtheit nass/trocken** Skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (nass/trocken (4-5/4-5))

**Akustische Schallabsorption** ISO 354

**Brandschutznormen** 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

### Stoff Atlantic - zweite Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** polyester 100%

**Stoffgewicht** 530 g/lm (17.09 oz./lin.yd.)

**Scheuertouren** BS EN ISO 12947-2, 110,000 Martindale

**Pilling (Knötchenbildung)** Skala 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4-5)

**Lichtechtheit** Skala 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

**Reibechtheit nass/trocken** Skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (nass/trocken (4-5/4-5))

**Brandschutznormen** CA TB 117-2013  
ASTM E 84 Class I  
BS EN 1021-2 (streichholz)  
BS EN 1021-1 (Zigarette)

\* Es besteht die Möglichkeit, das Produkt in vollem Farbspektrum von Atlantic laut dem Musterkatalog Gabriel innerhalb von 8 Wochen zu bestellen

### Stoff Vita - zweite Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** Obermaterial: 98,5% PVC, 1,5% PU  
Trägergewebe: 50% polyester, 50% Baumwolle

**Stoffgewicht /lfm** 850g/m<sup>2</sup> ± 10% (1190G/lin. m ± 10%)

**Scheuertouren** BS EN ISO 5470-2, 100,000 Martindale

**Lichtechtheit** 6 (ISO 105 - B02)

**Reibechtheit nass/trocken** Nass: 4, Trocken: 4 (ISO 105 - X12)

**Feuersicherung** BS EN 1021 - (Zigarette)  
BS EN 1021 - 2 (Streichholz)  
BS 5852 - (Zündquelle 5)  
BS 7176 - (Mittlere Gefahr)

**Flexes** BS EN ISO 7854 - Method B, 400.000 Flexing cycles

**Anti-mikrobiell / Anti-Schimmel** AATCC 147

### Stoff Charles \* - zweite Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** 100% Polyester

**Stoffgewicht** 433g/m<sup>2</sup>

**Scheuertouren** 90,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)

**Pilling** EN ISO 12945-2, 5

**Lichtechtheit** EN ISO 105-B02, 5

**Reibechtheit nass/trocken** trocken: 4-5, nass: 4-5, EN ISO 105x12

**Feuersicherung** EN 1021, 1

### Stoff Go Check - zweite Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** 100% Trevira CS

**Stoffgewicht** 435g/lm

**Scheuertouren** 80,000 reibt Martindale (EN ISO 12947-2)

**Pilling** skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 5

**Lichtechtheit** skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8

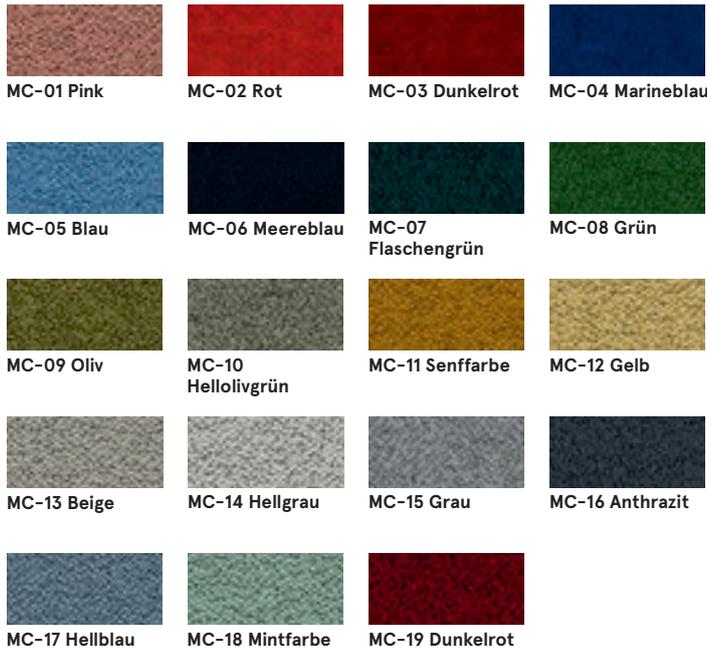
**Reibechtheit nass/trocken** trocken: 4-5, nass: 4-5, skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12

**Feuersicherung** BS EN 1021 1 & 2 Zigarette und Streichholz  
BS EN 1021-1 Zigarette  
BS 5852 Crib 5  
BS 7176 Mittlere Gefahr  
DIN 4102 - B1  
NFP 92-503 / 504/505 M1  
ÖNORM A3800-B1-B3825-Q1 UK  
Klasse Uno UNI 9175 Klasse 1 I EMME  
FAR / JAR 25.853 (a) (i) (ii)  
CA TB 117-2013  
DIN EN 13501-1 B-s1, d0  
AM 18 - NF D 60-013- (nur für Stoff)

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

Shape	Datum der Vorbereitung 12.12.2022	Die in diesem Dokument enthaltenen Daten sind am Tag der Erstellung gültig. Produktänderung erfordert keine systematische Aktualisierung des Dokuments, wenn die Grundeigenschaften davon nicht betroffen sind.	Seite 7/10
			Farbe

## Stoff Mica - zweite Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** recyceltes Post-Consumer-Polyester 97%, Polyester 3%

**Stoffgewicht** 305g/lm

**Scheuertouren** 60,000 reibt Martindale (EN ISO 12947-2)

**Pilling** skala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2/EN ISO 12945-2, 4-5

**Lichtechtheit** skala 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8

**Reibechtheit nass/trocken** trocken: 4-5, nass: 4-5, skala 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12

**Feuersicherung** 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

## Stoff Synergy - dritte Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** 95% Virgin wool, 5% Polyamide

**Stoffgewicht** 400g/m<sup>2</sup> (560g/lm)

**Scheuertouren** 100.000 Martindale

**Lichtechtheit** ISO 105 - B02

**Reibechtheit nass/trocken** EN ISO 105x12 (trocken/nass) 5 4-4

**Brandschutznormen** EN 1021 - 1&2 (cigarette & match)  
BS 7176 Low Hazard  
NF D 60-013  
ÖNORM B 3825 & A 3800-1 (58 kg/m<sup>3</sup> CMHR 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:

<b>Material</b>	Beschichtung: 100% Vinyl Träger: 100% Polyester Hi-Loft™
<b>Stoffgewicht</b>	685 gr/m <sup>2</sup>
<b>Abriebfestigkeit</b>	>300,000 Zyklen Martindale
<b>UV-Beständigkeit</b>	>= 7 (1000 Std., Blauwollskala)
<b>Kältebruchresistenz</b>	-23°C
<b>Flammschutzausrüstung</b>	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 11 8 (replaces Directive 95/28/EC) FMVSS 302 FAR 25/853
<b>Keimresistent</b>	Antimikrobielle Ausrüstung, Antibakterielle Ausrüstung, Antimykotische Ausrüstung

## Stoff Tessa - dritte Preisgruppe



### Technische Daten:

<b>Material</b>	95% Polyester, 5% Acryl
<b>Stoffgewicht</b>	500g/m <sup>2</sup>
<b>Scheuertouren</b>	75,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12497-2)
<b>Pilling</b>	EN ISO 12945-2, 4-5
<b>Lichtechtheit</b>	EN ISO 105-B02, 4
<b>Reibechtheit nass/trocken</b>	trocken: 4-5, nass: 4-5, EN ISO 105x12

## Stoff Oceanic - dritte Preisgruppe



### Technische Daten:

<b>Material</b>	100% recyceltes Post-Consumer-Polyester
<b>Stoffgewicht</b>	497g/m <sup>2</sup>
<b>Scheuertouren</b>	100,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)
<b>Pilling</b>	EN ISO 12945-2, 5
<b>Lichtechtheit</b>	EN ISO 105-B02, 5
<b>Reibechtheit nass/trocken</b>	trocken: 4, nass: 4, EN ISO 105x12
<b>Feuersicherung</b>	EN 1021, - 1&2 (Zigarette, Streichholz) BS 7176 Low Hazard BS 5852 Ignition Source BS 7176 Medium Hazard

### Stoff Quest - dritte Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** 100% recyceltes Post-Consumer-Polyester  
**Stoffgewicht** 330g/m2  
**Scheuertouren** 100,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)  
**Lichtechtheit** EN ISO 105-B02, 4-6  
**Reibechtheit nass/trocken** trocken: 4, nass: 4, EN ISO 105x12  
**Feuersicherung** 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

### Stoff Grain - dritte Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** 92% recyceltes Post-Consumer-Polyester  
 8% Polyester  
**Stoffgewicht** 615g/m2  
**Scheuertouren** 100,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)  
**Pilling** EN ISO 12945-2, 5  
**Lichtechtheit** EN ISO 105-B02, 5-7  
**Reibechtheit nass/trocken** trocken: 4-5, nass: 4-5, EN ISO 105x12  
**Feuersicherung** BS EN 1021 1&2 Zigarette, Streichholz  
 CA TB 117-2013

### Stoff Atlas - vierte Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** 90% new wool, 10% nylon  
**Stoffgewicht /lfm** 286g/m2, 400g/lm  
**Scheuertouren** 100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947  
**Lichtechtheit** ISO 105 B02: 6-7  
**Reibechtheit nass/trocken** ISO 105-X12:2001, (wet/dry) 4-5/4-5  
**Feuersicherung** 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

### Leder - vierte Preisgruppe



**Technische Daten:**

**Material** Leather type - corrected grain leather  
 Type of finishing - pigmented leather  
**Scheuertouren** Dry: 500 cycles - min. 4 grey scale  
 Wet: 250 cycles - min. 4 grey scale  
 UNI EN ISO 11640  
**Lichtechtheit** Light fastness: min. 4 grey scale,  
 UNI ISO 105-802  
**Brandschutznormen** No ignition  
 UNI EN 1021-1-2006  
 BS EN 1021-1-2006