

Sonic - Deckenpaneele 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.**

Zertifikat - Melaminplatte:



Zertifikat - der Stoff:



Montage:

Das Produkt wird im Ganzen geliefert

Verpackung:

Folienhülle

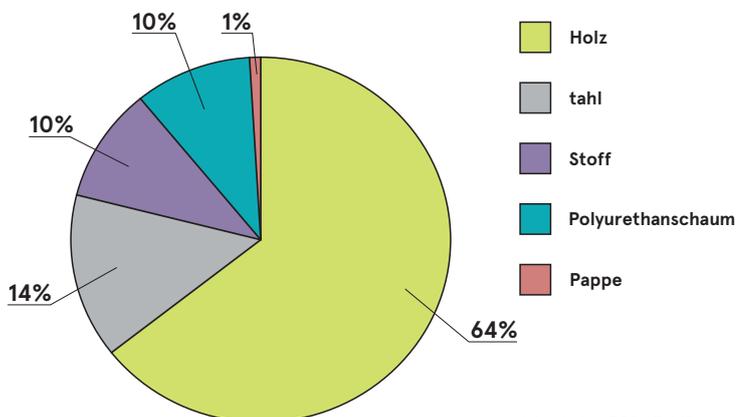
Gemäß Normen:

PN-EN ISO 354:2005

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

Rohstoffzusammensetzung *:



* laut der EPD-Erklärung

Recyclingfähigkeit **

Recycling: 0% - Downcycling: 100%

Recyclinganteil

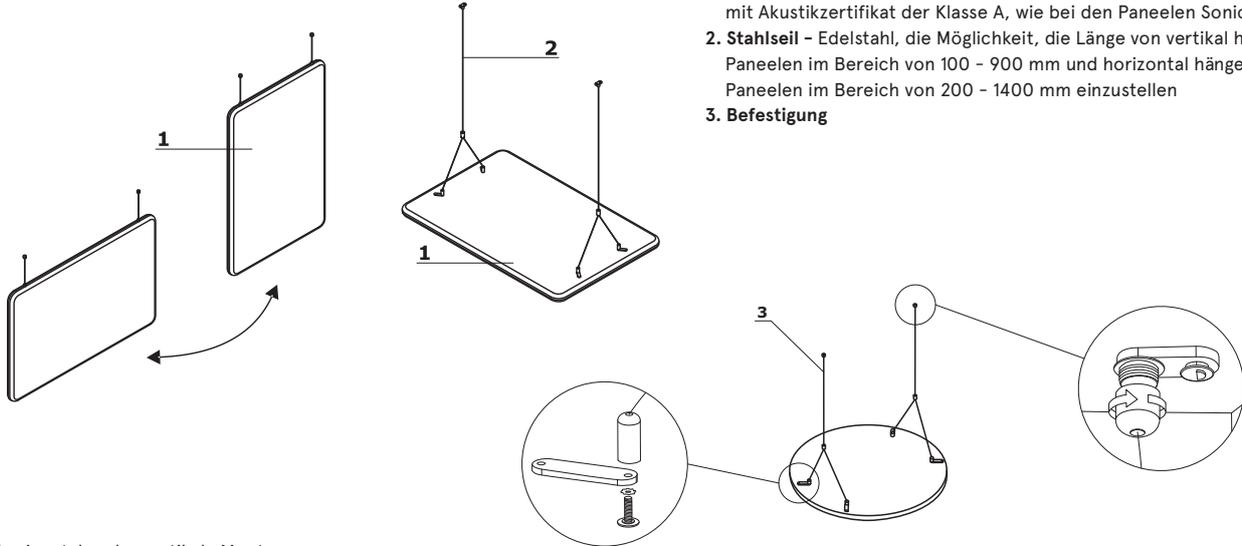
18%

CO₂-Fußabdruck

7,7 kg

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

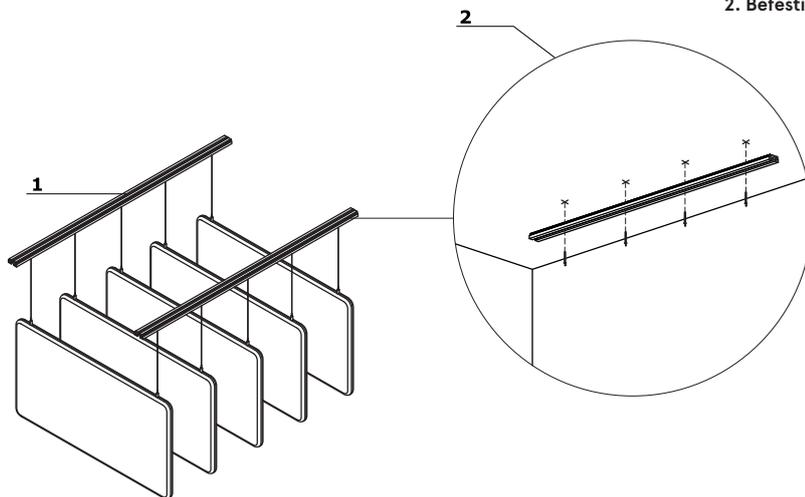
Sonic - Akustik Deckenpaneele



1. **Deckenpaneele** - einseitig gepolstert, Struktur der Schalltechnologie mit Akustikzertifikat der Klasse A, wie bei den Paneelen Sonic
2. **Stahlseil** - Edelstahl, die Möglichkeit, die Länge von vertikal hängenden Paneelen im Bereich von 100 - 900 mm und horizontal hängenden Paneelen im Bereich von 200 - 1400 mm einzustellen
3. **Befestigung**

* horizontale oder vertikale Montage;

Sonic - Schiene zum Aufhängen von Paneele



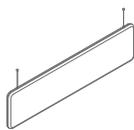
1. **Traverse** - Aluminium, 2 Stück
2. **Befestigungselement**

HINWEISE - Dübel für Betondecken mit ITB-Zulassung - Feuerbeständigkeit A1.

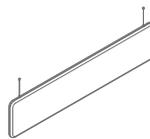
Sonic - Deckenpaneele - Befestigung an der Decke mit der langen Kante *



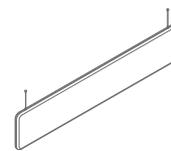
ZUS12G
1190 / 40 / 350
10 kg



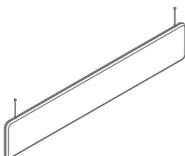
ZUS14G
1390 / 40 / 350
10 kg



ZUS16G
1590 / 40 / 350
10 kg

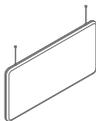


ZUS18G
1790 / 40 / 350
6.910

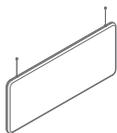


ZUS20G
1990 / 40 / 350
10 kg

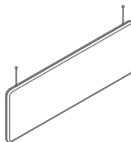
Sonic - Deckenpaneele - Befestigung an der Decke mit der langen oder kurzen Kante *



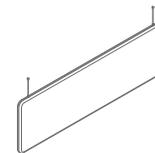
ZUS05G
990 / 40 / 500
10 kg



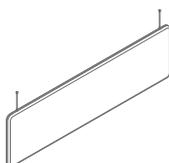
ZUS52G
1190 / 40 / 500
10 kg



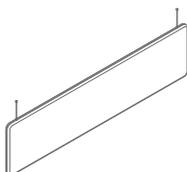
ZUS54G
1390 / 40 / 500
10 kg



ZUS56G
1590 / 40 / 500
10 kg



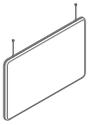
ZUS58G
1790 / 40 / 500
10 kg



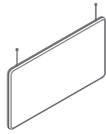
ZUS59G
1990 / 40 / 500
10 kg

* Abmessungen in Millimetern: Breite x Tiefe x Höhe

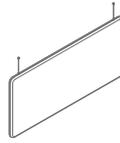
Sonic - Deckenpaneele - Befestigung an der Decke mit der langen oder kurzen Kante *



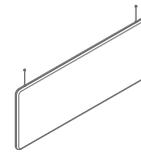
ZPS610G
990 / 40 / 650
10 kg



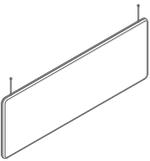
ZPS612G
1190 / 40 / 650
10 kg



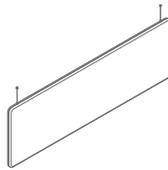
ZPS614G
1390 / 40 / 650
10 kg



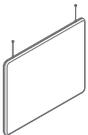
ZPS616G
1590 / 40 / 650
10 kg



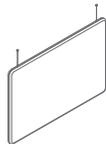
ZPS618G
1790 / 40 / 650
10 kg



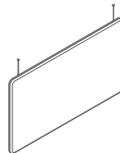
ZPS620G
1990 / 40 / 650
10 kg



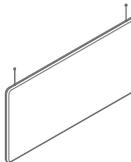
ZPS810G
990 / 40 / 800
10 kg



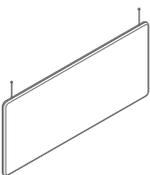
ZPS812G
1190 / 40 / 800
10 kg



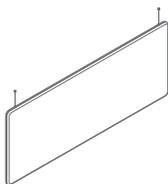
ZPS814G
1390 / 40 / 800
10 kg



ZPS816G
1590 / 40 / 800
10 kg



ZPS818G
1790 / 40 / 800
10 kg



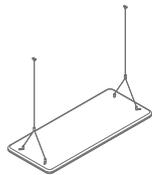
ZPS820G
1990 / 40 / 800
10 kg

* Abmessungen in Millimetern: Breite x Tiefe x Höhe

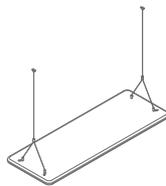
Sonic - Deckenpaneele - fixer horizontalement *



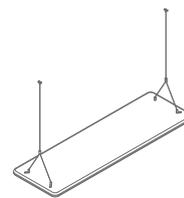
ZUS05GP
990 / 40 / 500
10 kg



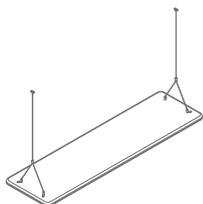
ZUS52GP
1190 / 40 / 500
10 kg



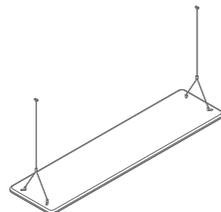
ZUS54GP
1390 / 40 / 500
10 kg



ZUS56GP
1590 / 40 / 500
10 kg



ZUS58GP
1790 / 40 / 500
10 kg



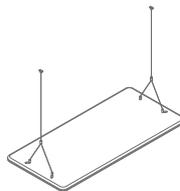
ZUS59GP
1990 / 40 / 500
10 kg



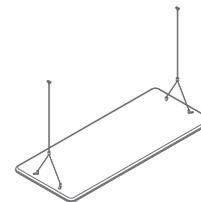
ZPS610GP
990 / 40 / 650
10 kg



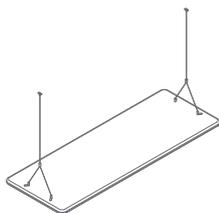
ZPS612GP
1190 / 40 / 650
10 kg



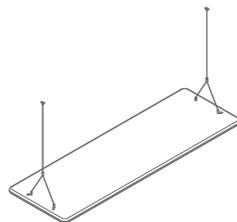
ZPS614GP
1390 / 40 / 650
10 kg



ZPS616GP
1590 / 40 / 650
10 kg



ZPS618GP
1790 / 40 / 650
10 kg



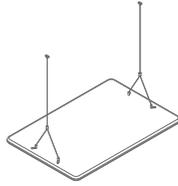
ZPS620GP
1990 / 40 / 650
10 kg

* Abmessungen in Millimetern: Breite x Tiefe x Höhe

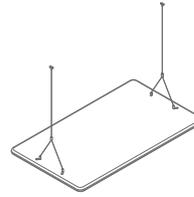
Sonic - Deckenpaneele - fixer horizontalement *



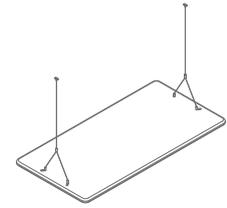
ZPS810GP
990 / 40 / 800
10 kg



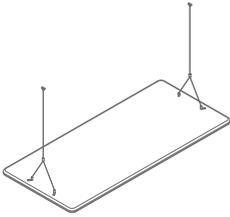
ZPS812GP
1190 / 40 / 800
10 kg



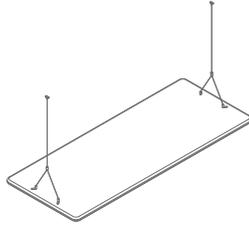
ZPS814GP
1390 / 40 / 800
10 kg



ZPS816GP
1590 / 40 / 800
10 kg



ZPS818GP
1790 / 40 / 800
10 kg



ZPS820GP
1990 / 40 / 800
10 kg

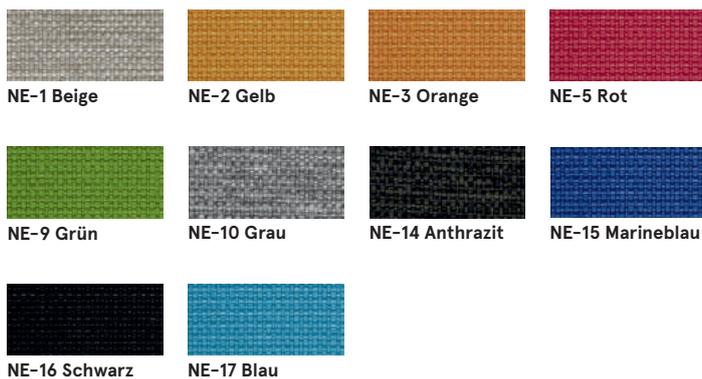
Zubehör



ZSZ200
2000 / 30 / 30
2 kg

* Abmessungen in Millimetern: Breite x Tiefe x Höhe

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 Runner - zweite Preisgruppe



Technische Daten:

Material 80% Polyester, 20% recyceltes Polyester

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

Scheuertouren BS EN ISO 12947-2 70,000 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

Akustische Schallabsorption ISO435

Brandschutznormen BS EN 1021-2 Streichholz, CA TB 117-2013, BS EN 1021-1 (Zigarette) Class Uno UNI 9175 Class 2, EMME

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)

Stoff Vita - zweite Preisgruppe



Technische Daten:

Material	Obermaterial: 98,5% PVC, 1,5% PU Trägergewebe: 50% polyester, 50% Baumwolle
Stoffgewicht /lfm	850g/m2 ± 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 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

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

Sonic - Deckenpaneele	Datum der Vorbereitung 27.03.2023	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 9/13
			Farbe

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)

Stoff Charles * - zweite Preisgruppe



Technische Daten:

Material	100% Polyester
Stoffgewicht	433g/m2
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

* 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/m ² (560g/lm)
Scheuertouren	100.000 Martindale
Lichtechtheit	ISO 105 - B02 5
Reibechtheit nass/trocken	EN ISO 105x12 (trocken/nass) 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 ³ 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

Technische Daten:	
Material	Beschichtung: 100% Vinyl Träger: 100% Polyester Hi-Loft™
Stoffgewicht	685 gr/m ²
Abriebfestigkeit	>300,000 Zyklen Martindale
UV-Beständigkeit	>= 7 (1000 Std., Blauwollskala)
Kältebruchresistenz	-23°C
Flammschutzausrüstung	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
Keimresistent	Antimikrobielle Ausrüstung, Antibakterielle Ausrüstung, Antimykotische Ausrüstung

Es besteht die Möglichkeit, das Produkt in vollem Farbspektrum von Silvertex laut dem Musterkatalog Spradling innerhalb von 15 Werktagen zu bestellen.

Stoff Tessa - dritte Preisgruppe



Technische Daten:

Material 95% Polyester, 5% Acryl
Stoffgewicht 500g/m²
Scheuertouren 75,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12497-2)
Pilling EN ISO 12945-2, 4-5
Lichtechtheit EN ISO 105-B02, 4
Reibechtheit nass/trocken trocken: 4-5, nass: 4-5, EN ISO 105x12

Stoff Oceanic - dritte Preisgruppe



Technische Daten:

Material 100% recyceltes Post-Consumer-Polyester
Stoffgewicht 497g/m²
Scheuertouren 100,000 Zyklen Martindale (EN ISO 12947-2)
Pilling EN ISO 12945-2, 5
Lichtechtheit EN ISO 105-B02, 5
Reibechtheit nass/trocken trocken: 4, nass: 4, EN ISO 105x12
Feuersicherung 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
 BS EN 1021-1 Zigarette
 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