

Renya

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:

Produkt wird in Elementen geliefert

Verpackung:

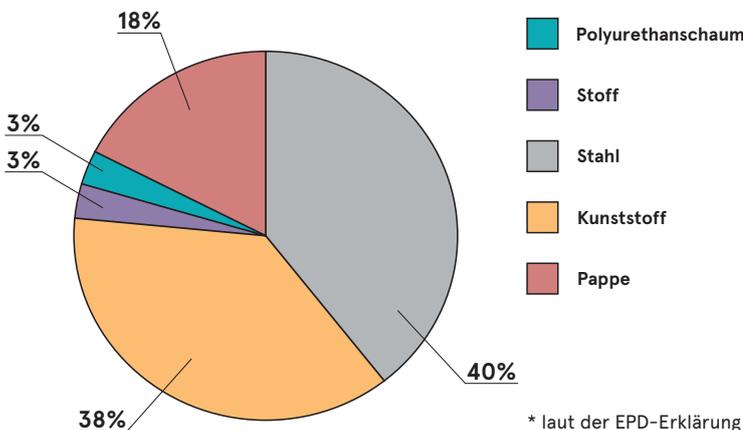
Karton

Zertifikat - der Stoff:



www.mdd.eu

Rohstoffzusammensetzung *:



* laut der EPD-Erklärung

Recyclingfähigkeit **

Recycling: 93% - Downcycling: 7%

Recyclinganteil

34%

CO2-Fußabdruck

43,2 kg

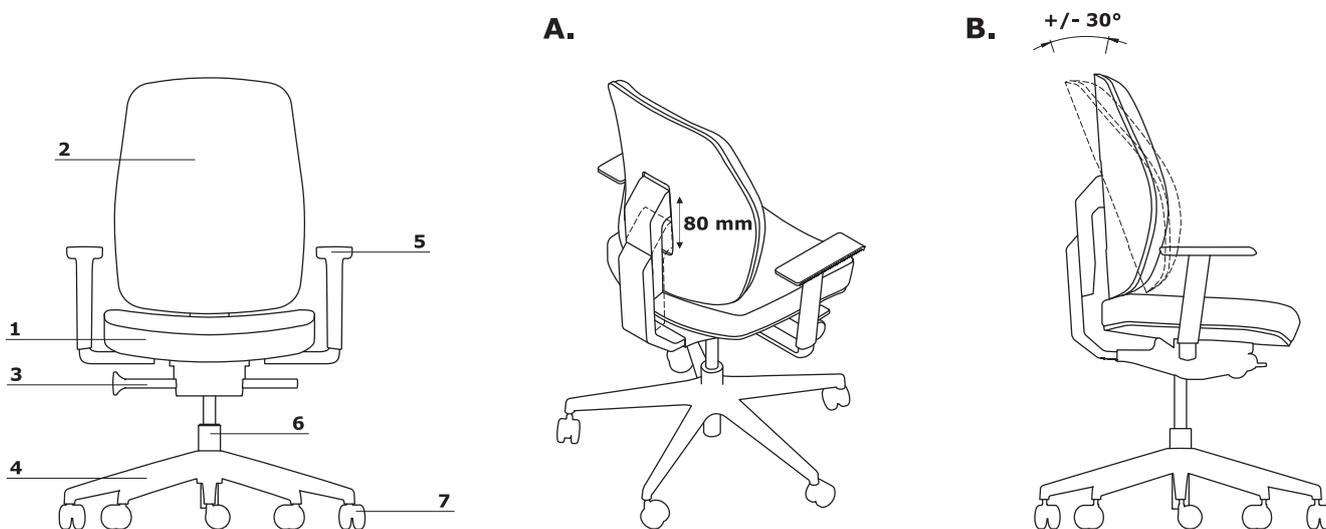
** durchschnittswerte für einen Vertreter einer bestimmten Gruppe; Werte können bei anderen Produkten abweichen.

Renya	Datum der Vorbereitung 30.03.2023	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 2/12 Allgemeine Informationen
--------------	--------------------------------------	---	---

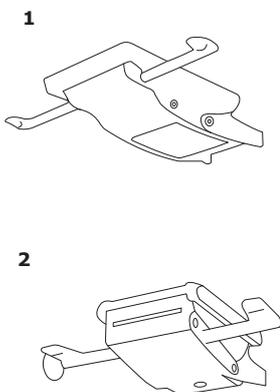
Technische Beschreibung

1. Sitz - gepolstert, geformter Schaum, Dichte von 66 kg/m³
2. **Volle Rückenlehne** - Kunststoff + Stoff, gefüllt mit Polyurethanschaum:
 - A. Höhenverstellung der Stützachse (Kippachse) - 80 mm
 - B. Bewegungsbereich der Rückenlehne +/- 30°
3. **Mechanismus** - Auto Synchro; OPTION GEGEN AUFPREIS - Synchro Pro
4. **Basis** - 5-Sternfuß, Polypropylen, Ø=680 mm, h=124 mm; OPTION GEGEN AUFPREIS - 5-Sternfuß, poliertes Aluminium, Ø=680 mm, h=124 mm
5. **OPTION GEGEN AUFPREIS:**
 - Armlehne 2D - V3 - Polyurethane, Farbe: schwarz
 - Armlehne 3D - V3 - Polyurethane, Farbe: schwarz
6. **Castor - Räder** - Ø65 mm, für weiche Flächen PP+PA, Farbe: schwarz; OPTION GEGEN AUFPREIS - für harte Flächen PP+PA, Farbe: schwarz
7. **Antrieb** - Gassäule aus Stahl, Verstellbereich 100 mm, Farbe: Chrom oder schwarz

www.mdd.eu



Mechanismus



1. AUTO SYNCHRO:

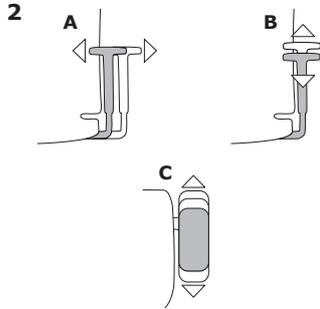
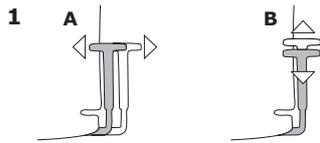
- mit Synchronmechanik und mit automatischer Einstellung von Druckkraft gegen den Rücken
- gestaltet für Belastung von 45 bis 120 kg
- ermöglicht die Neigung der Rückenlehne von 0° bis 18° bei gleichzeitiger Neigung des Sitzes in der Spanne von 0° bis 4,5°
- Blockierung der Rückenlehne nur in der Stellung 0° möglich
- Verstellbereich der Sitztiefe 100 mm, Blockierung in 11 verschiedenen Positionen möglich

2. SYNCHRO PRO:

- Neige der Rückenlehne bis zu 25° und des Sitzes 10°
- gestaltet für Belastung von 45 bis 120 kg
- Zusätzliche Neige der Rückenlehne und des Sitzes von 3°
- 3 Positionen der Blockierung der Rückenlehne
- Antischock - Mechanik
- Federkrafteinstellung
- Verstellbereich der Sitztiefe 100 mm, Blockierung in 11 verschiedenen Positionen möglich

Renya	Datum der Vorbereitung 30.03.2023	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 3/12 technische Beschreibung
--------------	--------------------------------------	---	--

Armlehne



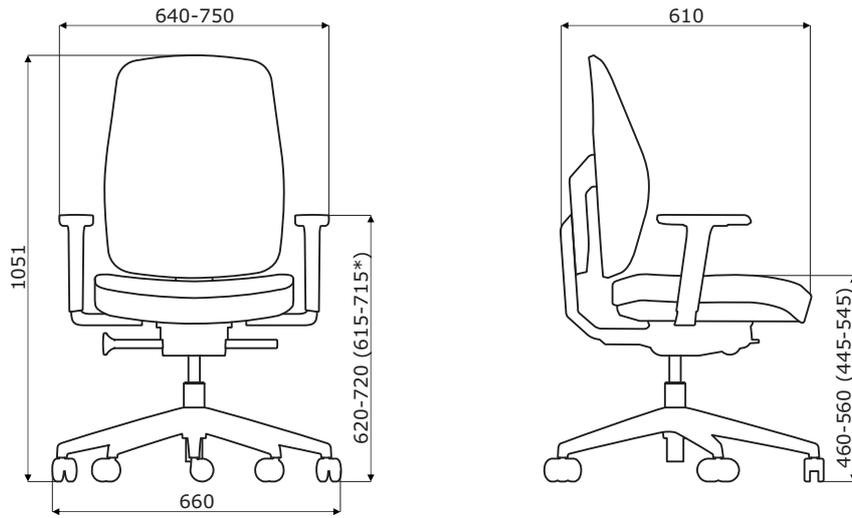
1. Verstellbare Armlehne - 2D-V3

- breitenverstellbar (A)
- höhenverstellbar (B)

2. Verstellbare Armlehne - 3D-V3

- breitenverstellbar (A)
- höhenverstellbar (B)
- tiefenverstellbar (Breitenverstellung nach innen) (C)

Abmessungen



* Auto Synchro

Renya	Datum der Vorbereitung 30.03.2023	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 5/12
			Abmessungen (mm)

Renya *

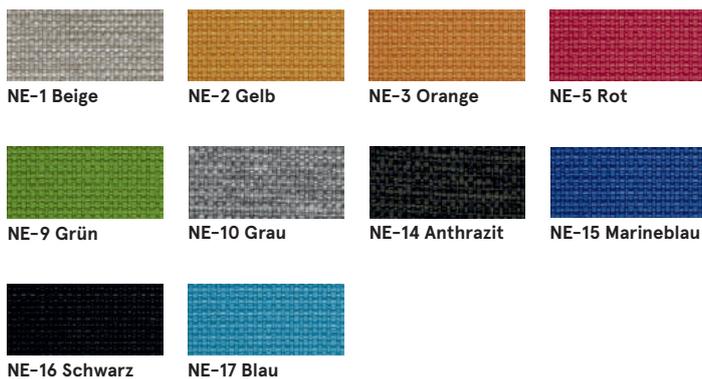


RENYA
650 / 650 / 1200
22,5 kg

* Abmessungen in Millimetern: Breite x Tiefe x Höhe

Renya	Datum der Vorbereitung 30.03.2023	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 6/12
			Produkte

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 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 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 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 in vollem Farbspektrum von Atlantic laut dem Musterkatalog Gabriel innerhalb von 8 Wochen zu bestellen

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

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 12945-2EN 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 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 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 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe I.IM (uno I EMME) UNE 23.727-90 IR /M2 EN 71-2: 2006+A1: 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



AS-531
Orange



AS-501 Pink



AS-651 Rot



AS-681 Dunkelrot



AS-391 Braun



AS-781 Marineblau



AS-161
Dunkelgrau



AS-111 Hellgrau



AS-971 Hellgün



AS-981
Dunkelgrün

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

Basis



Schwarz



Poliertes
Aluminium *

Armlehne, Rollen



Schwarz

* OPTION GEGEN AUFPREIS