

Technisches Datenblatt Outguard

Beschreibung

OUTGUARD ist ein hochwertiges Outdoor- und Zeltgewebe aus 100 % Polyester mit transparenter AC-Beschichtung auf einer Seite. Das Material ist wasser-, öl- und schmutzabweisend, wetterbeständig, verrottungsfest und für langfristige Außenanwendungen geeignet.

Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
MATERIAL	100 % Polyester
BINDUNG	Leinwandbindung
BESCHICHTUNG	Transparente AC-Beschichtung
BREITE	ca. 170 cm
GEWICHT	ca. 190 g/m ²
MATERIALSTÄRKE	ca. 0,25 mm
WASSERSÄULE	≥ 2.000 mm
WASSERABWEISUNG	Note 4-5
ÖLABWEISUNG	Note 4
LICHTECHTHEIT	≥ 6-7 (Blaumaßstab)
WETTERECHTHEIT	≥ 6-7 (Blaumaßstab)
REIBECHTHEIT TROCKEN	4-5
REIBECHTHEIT NASS	4-5
CHLORECHTHEIT	4-5
REIßFESTIGKEIT KETTE	≥ 1.500 N / 5 cm
REIßFESTIGKEIT SCHUSS	≥ 1.150 N / 5 cm
DEHNUNG KETTE	≥ 28 %
DEHNUNG SCHUSS	≥ 22 %
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-30 °C bis +90 °C
UV-SCHUTZ	UPF 50+ (gemessen > UPF 80)

Eigenschaften

- wasserdicht
- wasserabweisend
- ölabweisend
- schmutzabweisend
- witterungsbeständig
- verrottungsfest
- hohe Reißfestigkeit
- UV-Schutz UPF 50+
- REACH-konform
- frei von SVHC-Stoffen gemäß Art. 59 (Stand Jan. 2025)

Normen & Prüfungen

- EN 1773 (Breite)
- EN 12127 (Gewicht)
- ISO 5084 (Dicke)
- ISO 7854-B (Dauerfaltverhalten > 1.000.000 Knicke)
- EN 20811 (Wasserdruckbeständigkeit)
- EN ISO 4920 (Wasserabweisung)
- EN ISO 14419 (Ölabweisung)
- ISO 105-B02 (Lichtechtheit)
- ISO 105-B04 (Wetterechtheit)
- ISO 105-X12 (Reibechtheit)
- ISO 13934-1 (Zugfestigkeit)
- EN 13758-1 (UV-Schutz)
- DIN EN ISO 52022 (Sonnenschutzberechnung)

Pflegeanleitung

- Mit Wasserstrahl reinigen (kein Hochdruckreiniger).
- Bei Bedarf weichen Schwamm oder weiche Bürste verwenden.
- Mildes Feinwaschmittel verwenden.
- Maximale Wassertemperatur 30 °C.
- Starke Reibung vermeiden.
- Mit klarem Wasser gründlich nachspülen.
- Anschließend trocknen lassen.

Hinweise zur Verarbeitung

Zur Vermeidung von Farbstoffmigration sollte kein direkter Kontakt zu anderen Textilien, insbesondere PVC-Materialien, erfolgen. Dies ist bei der Weiterverarbeitung zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche

Geeignet für Zelte, Pavillons, Sonnenschutzanlagen, Sichtschutz, textile Außenanwendungen, Garten- und Freizeitbereich.