be.opaque

bergertextiles
a Spandex Group Company

U L D T 260
Os
Obsidian
FR

Obsidian

Art.No. 04297-0006-BB

Obsidian, the hybrid black-back material, turns every print into a statement. Ultra-smooth surface for sharp detail, scratch-resistant back for lasting perfection. Vibrant, intense colors deliver flawless results on banners, backdrops, displays, and curtains. Compatible with UV, Latex, and sublimation printing — Obsidian amplifies your creativity.

Obsidian ist das hybride Blackback Material für anspruchsvolle Anwendungen und starke visuelle Auftritte. Die feine Oberfläche ermöglicht gestochen scharfe Details, während die robuste, kratzfeste Rückseite für dauerhafte Perfektion sorgt. Farben erscheinen brillant und gleichmäßig – ideal für hochwertige Banner, Backdrops, Displays und Vorhänge. Dank der breiten Kompatibilität mit UV- und Latexdruck sowie direkter und Transfer-Sublimation eröffnet Obsidian maximale Flexibilität in der Produktion. Ein Material, das Kreativität verstärkt und professionelle Ergebnisse zuverlässig liefert.

Applications / Anwendungen

▪ Blackout ▪ Display Frame System ▪ Banner ▪ Backdrop ▪ Curtain
▪ Blackout ▪ Display-Rahmensystem ▪ Banner ▪ Hintergrund/Bühnenbild ▪ Vorhang

Features / Eigenschaften

DIN EN 13501-1

Print technology*/ Druckverfahren*

UV | LATEX (!) | SUB DIRECT | SUB TRANSFER

Facts / Fakten

Material	100% Polyester, Knitted / Wirkware
Width / Breite	320, 260 (coming soon), 505 cm
Weight / Gewicht	260 g/m²
Stretch	Length / Länge ≤ 4 %, Width / Breite ≤ 3,5 % (acc. to inhouse test)
Thickness / Dicke	0,40 mm
Transmission	< 1%
Shrinkage / Schrumpf	Length/ Länge ≤ 2 % Width / Breite ≤ 0,5 %
Calender / Kalander	195 °C, 42 Seconds / Sekunden

***Discover the tips and tricks for a perfect printing textile: download the guide from the link below or scanning the QR code.**

***Entdecken Sie die Tipps und Tricks für einen perfekten Textildruck: Laden Sie den Leitfaden über den unten stehenden Link herunter oder scannen Sie den QR-Code.**

Printing on Textile Guide / Drucken auf textilen Medien
https://bergertextiles.com/wp-content/uploads/2026/09/Berger-Textiles-Printing-on-Textiles.pdf

Iways perform print test! *Many parameters influence the print result: printer, type of ink, textile, room climate, intended use and much more.*
*An ideal print result can only be achieved in combination. That is why we at **berger**textiles recommend only the printing processes for a product that will achieve the best results.*
The recommendations are the result of intensive print tests and must meet the highest demands in terms of print quality. Often it is also possible to print the textiles with other printing processes. In these cases, the individual requirements and technical possibilities are very important. All technical information was determined according to the current state of measurement technology and reflects the values of the test sample.
Despite the highest quality standards, there may be deviations in production technology – all information is not legally binding and without guarantee.

***Wichtig: Machen Sie immer einen Drucktest!** Viele Parameter beeinflussen das Druckergebnis: Drucker, Tintentyp, Textil, Raumklima, Einsatzzweck und vieles mehr. Nur in Kombination kann ein ideales Druckergebnis erzielt werden. Deswegen empfehlen wir von **berger**textiles für jedes Produkt genau die Druckverfahren, mit denen die besten Ergebnisse erreicht werden können. Die Empfehlungen sind das Ergebnis intensiver Drucktests und müssen den höchsten Ansprüchen hinsichtlich der Druckqualität gerecht werden. Häufig ist es auch möglich die Textilien mit anderen Druckverfahren zu bedrucken. In diesen Fällen kommt es stark auf die individuellen Anforderungen und technischen Möglichkeiten an. Alle technischen Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Messtechnik ermittelt und geben die Werte der Messprobe wieder. Trotz höchster Qualitätsstandards kann es zu produktionstechnischen Ab weichungen kommen – alle Angaben sind rechtlich nicht bindend und ohne Gewähr.

A. Berger GmbH ▪ Weyerhofstraße 68/E49 ▪ 47803 Krefeld, Germany ▪ order@bergertextiles.com ▪ www.bergertextiles.com ▪ Status: March 2026