

The background of the cover is white and features several stylized footprints in various colors and patterns. The footprints are arranged in a circular pattern around the central text. The colors include blue, black, green, red, yellow, and grey. Some footprints have solid colors, while others have patterns or gradients. The footprints are oriented in different directions, some pointing towards the center and others away from it.

CARBON SCHMIDE

KATALOG 2026

INHALTSVERZEICHNIS



01. **EINLAGEN**

02. **PLATTEN**

CARBONSCHMIDE EINLAGEN

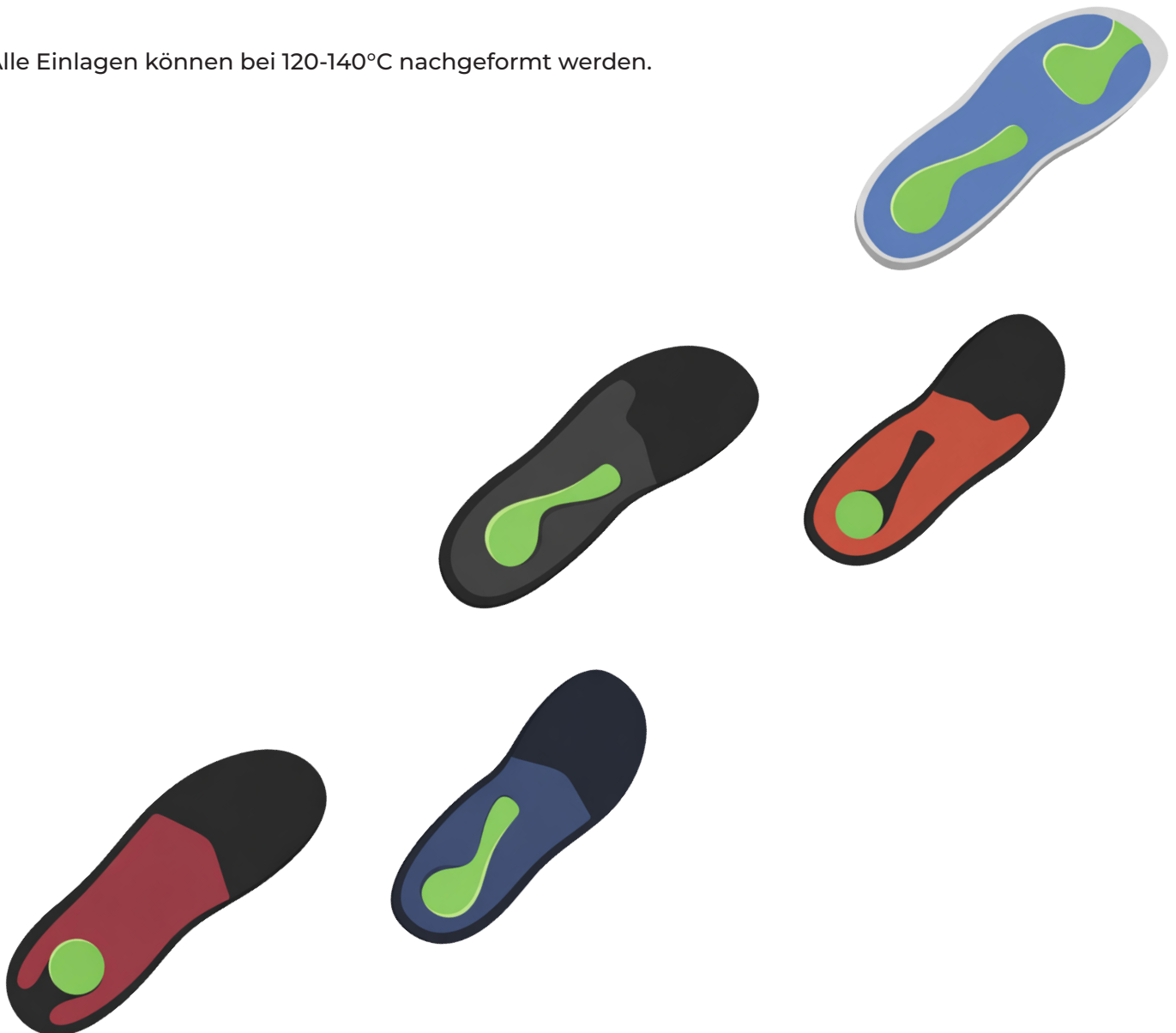
Unsere orthopädischen Einlagenrohlinge verbinden innovative Materialtechnologie mit präziser, fußgerechter Formgebung. Die Grundlage bildet eine hochwertige Acrylmatrix, die mit robusten Glasgewirken verstärkt ist. Dieses Zusammenspiel sorgt für ein angenehmes Tragegefühl, zuverlässige Stabilität und eine langlebige Performance – selbst bei täglicher Belastung.

Um den unterschiedlichen Bedürfnissen der Träger gerecht zu werden, bieten wir unsere Einlagenrohlinge in drei bewährten Längsgewölbeformen an: hoch, mittel und flach. So findet jeder Fuß die passende Unterstützung, egal ob für Alltag, Arbeit oder sportliche Aktivität. Auf Wunsch entwickeln wir Formen auch kundenspezifisch, damit jede Versorgung perfekt sitzt.

Für besonders dynamische Anforderungen erweitern wir unser Sortiment um Einlagenrohlinge aus Carbon-UD-Gelege. Die unidirektional ausgerichteten Carbonfasern ermöglichen maximale Längssteifigkeit bei minimalem Gewicht – ideal für alle, die höchste Performance und Effizienz benötigen.

Mit dieser Kombination aus moderner Fasertechnologie, ergonomischen Formen und maßgeschneiderten Lösungen bieten unsere Einlagenrohlinge ein spürbares Plus an Komfort, Funktion und Qualität.

Alle Einlagen können bei 120-140°C nachgeformt werden.



CARBONSCHMIDE EINLAGEN

HeelMotion



TYP1

CS-Einlagenrohlinge für
Damenschuhe dünn flexibel
(Material CS1010 dunkelrot)
Gr. 36-48 | Gr.42 | 34g | 2mm Dicke

TYP2

CS-Einlagenrohlinge für
Damenschuhe selbsttragend fest
(Material CS1050 schwarz)
Gr.42 | 44g | 3mm Dicke

Form:

- niedriges Längsgewölbe mit Unterbezug in Carbonoptik verklebt
- Ferse ausgespart und gepolstert
- mit Polsterschaum 25 Shore
- Auf Wunsch mit Vorfußpolster

Eigenschaften:

Die Einlage unterstützt den Fuß gegen Ermüdung, zusätzlich wird der Rückfuß stabilisiert. Bei Bedarf kann das Quergewölbe mit einer Pelotte und Vorfußpolster unterstützt und gepolstert werden.

ForkSupport



CS-Einlagenrohlinge für
Straßenschuhe, Sportschuhe

Form:

Langsohlige Einlage, Vorfuß wird medial und lateral durch unser Kernmaterial entlastet sodass keine Druckspitzen entstehen.

Wahl aus Kernmaterialien:

1. CS1050 Glasgestrick:
2. CS2023 Carbon UD:
sehr gute Abrolleigenschaften sowie Federwirkung

Leistenwahl:

1. Mittleres Längsgewölbe Basis 5 tiefergelegt, Ferse für Plantarloch ausgespart.
2. Mittleres Längsgewölbe Basis 5 tiefergelegt, Vorfuß tiefergelegt -> es entsteht Raum im Vorfußbereich

CARBONSCHMIDE EINLAGEN

Albtrauf



CS-Einlagenrohling für alle Straßenschuhe

Die Einlagenrohlinge werden langsohlig gefertigt. Im Bereich des Grundgelenks sowie plantar im Rückfuß werden Aussparungen eingearbeitet. Sämtliche Aussparungen werden mit 2 mm PU-Schaum gepolstert. Die Verformung erfolgt auf dem Leisten Spiro, wodurch eine flexible und gleichmäßige Abrollung des Fußes erreicht wird. Durch die Absenkung der Plantaraussparung wird bei jedem Schritt die Plantaraponeurose entlastet. Im Bereich des Fersenbeins zieht sich die Einlage um etwa 2 mm zusammen, fixiert beziehungsweise richtet das Fersenbein auf und unterstützt so eine verbesserte Annäherung an die Neutralstellung (0-Stellung).

Wahl aus Kernmaterialien:

Glasgestricke: CS1002, CS1050
Carbon UD: CS2023

Produktvorteile auf einen Blick

- Langsohlige Einlage für optimale Fußunterstützung
- Gezielte Aussparungen zur Druckentlastung im Vor- und Rückfuß
- 2 mm PU-Schaumpolsterung für hohen Tragekomfort
- Flexible und gleichmäßige Fußabrollung
- Entlastung der Plantarfaszie bei jedem Schritt
- Stabilisierung und Aufrichtung des Fersenbeins
- Unterstützung einer natürlichen Neutralstellung für ein verbessertes Gangbild
- Verformung auf Leisten Spiro für eine präzise, individuelle Passform der Einlage

KidSupport



CS-Schalenrohlinge für Kinder

Dünn und flexibel
(Material CS1002 gelb bis Gr.34
Material CS1003 rot Gr.36 u.38)

Form:

- Schaleneinlagen mit Unterbezug in Carbonoptik
- Fersenmitte gepolstert

Gr.24-38 Gewicht Gr. 24: 13g

Eigenschaften:

Der dünne, dynamische Einlagenrohling passt sich jedem Schritt an, und kann in jeden Schuh eingepasst werden.

CARBONSCHMIDE EINLAGEN

Spiro



CS-Spiro

Produktvorteile auf einen Blick

- Kern Glaspolyester CS1005 2mm dick
- UB Carbon Optik
- Gesamtdicke 3 mm
- Plantaraussparung gepolstert
- Die Ferse zieht sich bei jedem Schritt um ca. 2 mm zusammen
- Laterale Verlängerung zur gezielten Stabilisierung des 5. Mittelfußknochens
- Basis 5 Tieferlegung

Wahl aus Kernmaterialien:

Cs1005 grün

SpiroSport



CS-SpiroSport

Produktvorteile auf einen Blick

- Kern Carbon CS2023 1,7 mm dick
- Das Fersenbein wird medial und lateral in die Neutral-Null-Stellung aktiviert
- Die Sporteinlage in Neutral-Null-Stellung passt in jeden Laufschuh z. B. Salomon
- Plantaraussparung gepolstert, Basis 5 mm gespart
- Mediale Anlage, Ferse geführt selbsttragend
- Basis 5 Tieferlegung

Wahl aus Kernmaterialien:

CS 2023 Carbon UD

CARBONSCHMIDE FASERVERBUND-ACRYLPLATTEN

Glasgewirk

(1002,1004,1005,1006, 1020,1050,1060)

Sowie Carbongestrick

(2004, 2005, 2006, 2010)

Glas und Carbon in Körperbindung

(1014,1019 ; 2020; 2021; 2025; 2040)

Unsere faserverstärkten Acrylplatten wurden speziell für die Anforderungen der orthopädischen Schuhtechnik entwickelt und eignen sich ideal für die Herstellung von Einlagen, Brandsohlen und individuell gefertigten Schuhkomponenten. Sie verbinden hohe Stabilität mit gezielter Flexibilität und ermöglichen eine präzise Anpassung an funktionelle und anatomische Bedürfnisse.

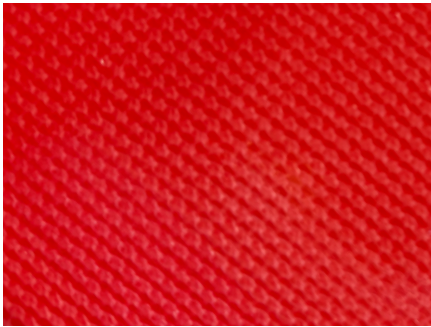
Das thermoplastische Acrylharz lässt sich im Temperaturbereich von 120–150 °C zuverlässig formen und bietet damit eine sichere Grundlage für effiziente und reproduzierbare Arbeitsprozesse. Die verschiedenen Faserarmierungen – Glasgewirk, Glasfaser in Körperbindung, Carbongestrick, Carbon in Atlasbindung und Carbon in Körperbindung – verleihen den Platten spezifische mechanische Eigenschaften:

Gestricke und Gewirke sind hervorragend 3D-verformbar und erlauben komplexe Formen im Vorfuß- oder Mittelfußbereich.

Körper- und Atlasbindungen bieten hohe Festigkeit bei 2D bzw. eingeschränkt 3D-verformbaren Anwendungen, ideal für Bereiche mit hoher Belastung oder benötigter Stabilität.

Durch diese Vielfalt an Strukturen lassen sich unsere faserverstärkten Acrylplatten optimal auf Anforderungen wie Dämpfung, Stabilität, Torsionskontrolle oder Gewichtsoptimierung abstimmen. Das Ergebnis sind langlebige, funktionelle und präzise orthopädische Lösungen für den täglichen Einsatz.

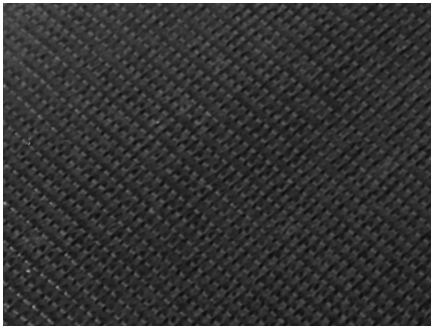
GLASGESTRICK 7713



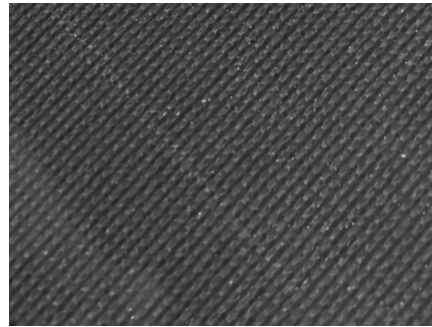
CS1002

Name	Farbe	Dicke
CS1002	rot	1,1 mm
CS1002	weiß	1,2 mm
CS1004	weiß	1,5 mm
CS1005	weiß	2 mm
CS1006	weiß	3 mm

GLASGESTRICK 8002



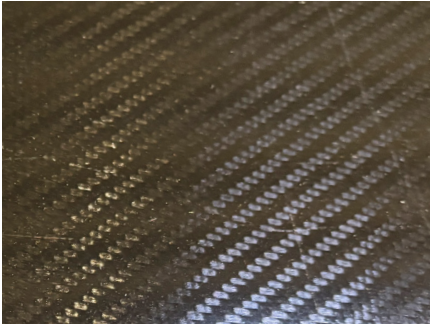
CS1040_1050_1060



CS1040_1050_1060

Name	Farbe	Dicke
CS1020	weiß	1,1 mm
CS1040	weiß	1,5 mm
CS1040	schwarz	1,5 mm
CS1050	weiß	2 mm
CS1050	schwarz	2 mm
CS1060	weiß	3 mm
CS1060	schwarz	3 mm

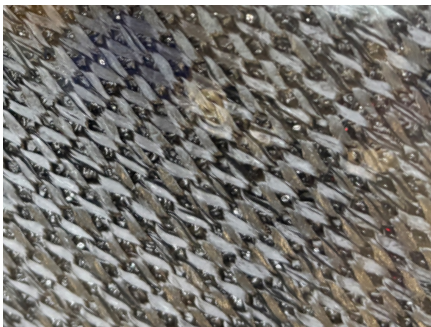
GLAS KÖRPER



CS1013_1014_1019

Name	Dicke
CS1014	1,4 mm
CS1015	1,6 mm
CS1019	2 mm

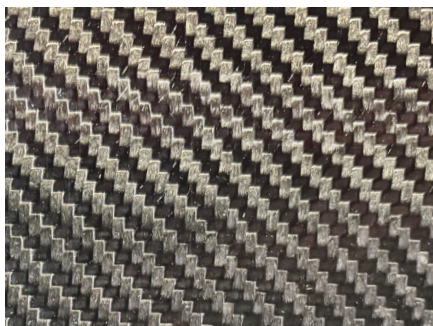
CARBON GESTRICK



CS2006

Name	Dicke
CS2004	1,3 mm
CS2005	2 mm
CS2005H	2 mm
CS2006	2,7 mm
CS2010	2,8 mm

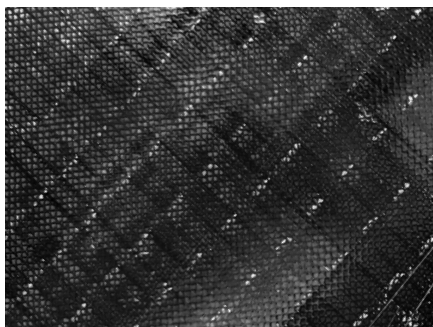
CARBON KÖRPER



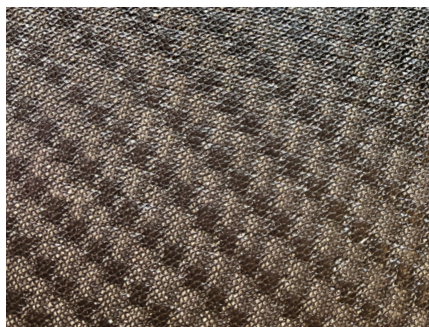
CS2020



CS2021



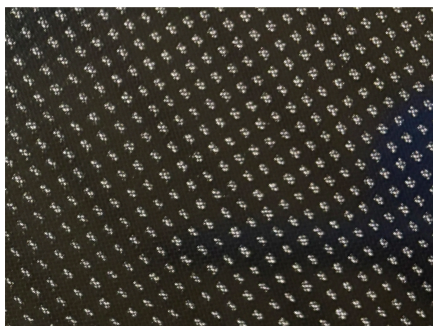
CS2023_2018



CS2025_2040

Name	Dicke
CS801	1 mm
CS2018	1,1 mm
CS2019	1 mm
CS2020	1,1 mm
CS2021	1,8 mm
CS2023	1,5 mm
CS2025	2,5 mm
CS2040	3 mm

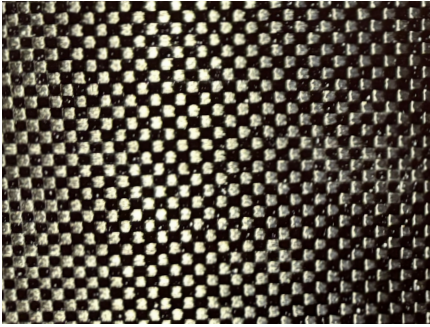
CARBON ATLAS



CS3003

Name	Dicke
CS4010	0,6 mm
CS3003	0,9 mm

CARBON LEINWAND



CS3020_3025

Name	Dicke
CS3020	1,2 mm
CS3025	1,6 mm