

## Armaglass Structura 99



ZOLLCODE: 7019 6100  
KOMPONENTEN: Einkomponente  
ERSCHEINUNGSBILD: Netz  
VERFÜGBARE FARBEN: Schwarz  
VERPACKUNGEN UND MASSE: Rolle 100 m<sup>2</sup>

### ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Mix-Mauerwerk - Mauerwerk aus Lochziegeln - Stein-Mauerwerk - Naturstein und Porphy - Calcestruzzo armato - Kalk- und Kalkzementputze und -mörtel

### ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen

### GRUNDLEGENDE MERKMALE

↔ Breite: 2 m

↔ Länge: 50 m

🧤 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

♾️ Unbegrenzt haltbar

☀️ UV-Strahlenfest:



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maschengröße **99 x 99 mm**

Anzahl der Schussfäden **10 nr/m**

Anzahl der Kettfäden **10 nr/m**

Stückgewicht **310 g/m<sup>2</sup>**

Zwei-Wege-Textur

Alkalifeste Materialien

*CNR-DT 203/2006*

Nenndurchmesser Einzellitze (Schuss) **3 mm**

*CNR-DT 203/2006*

Nenndurchmesser Einzelstrang (Kette) **3 mm**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*

Nennfläche der Fasern (Schuss) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*

Nennfläche der Fasern (Kette) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Nennfläche Einzelstrang (Schuss) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Nennfläche Einzelstrang (Kette) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*ISO 11667:1997E*

**75 %**

*ISO 1183-1:2004E*

Faserdichte **2.6 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 1183-1:2004E*

Dichte der Matrix **1.2 g/cm<sup>3</sup>**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Durchschnittliche Zugbelastung für Einzelstab **5.8 kN**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Durchschnittliche Zugbelastung pro Längeneinheit **58 kN/m**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Bruchdehnung, charakteristischer Wert **1.96 %**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Zug-Elastizitätsmodul, Mittelwert **40.1 GPa**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Zugfestigkeit, charakteristischer Wert **724 MPa**

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

