

Technisches Datenblatt/

Technical Data Sheet

Glasfasermatte

Art. Nr.: HZ-9102P, HZ-9103, HZ-9104



Kurzbeschreibung / Profile:

Glasfasermatten aus geschnittenen und nicht orientierten E-Glassspinnfäden – teilweise mit Silaneschlichte versehen. Durch die Teilung der Spinnfäden wird der Faserdurchmesser halbiert, wodurch eine feinere Matte entsteht. Diese eignet sich bestens für die Verarbeitung mit Polyesterharz, Epoxidharz, Acrylharz und Vinylesterharz und weisen eine hohe Witterungsbeständigkeit auf.

Fiberglass Mats are made of sliced and not oriented e-glass filaments. Partially fitted with Silane plain. Through the partition of the silk, the fiber calibre is just a half. So, a fine mat arises. This is ideal for processing with polyester resin, epoxy resin, acrylic resin, and vinyl ester resin. With these Fiberglass mats you get a highly weatherproof material.

Eigenschaften / Key properties:

- hohe Witterungsbeständigkeit / highly weatherproof
- besonders geeignet für wasser- und korrosionsbelastete Bauteile / suitable for components exposed to water and corrosion
- sehr gute Tränkungseigenschaften / excellent characteristics in impregnation
- Rollenbreite von 1,25m / each roll is 1,25m wide

Technische Eigenschaften / Technical properties:

| | Einheit | | | | Testmethode |
|--|------------------|-----|-----|-----|-------------|
| Nennflächengewicht <i>Nominal basis weight</i> | g/m ² | 225 | 300 | 450 | ISO 3374 |
| Nennfeinheit <i>Spinnfaden</i> <i>Nominal fineness silk</i> | tex | 15 | 30 | 30 | ISO 1889 |
| Standardbreite <i>norm width</i> | cm | 125 | | | STN EN 1773 |

Sicherheitshinweise / Safety instructions:

Bei Umgang mit diesem Produkt, bitte befolgen Sie die Anweisungen und Informationen, die im Sicherheitsdatenblatt angegeben sind und achten Sie auf Sicherheitsbestimmungen und Hygiene am Arbeitsplatz.

When handling this product, please comply with the advice and information given in the safety data sheet and observe protective and workplace hygiene measures adequate for handling chemicals.

Technische Hinweise, Richtlinien und Rezepturen werden nach bestem Wissen erteilt bzw. mitgeteilt. Da die Verarbeitungsweise der Produkte und die entsprechenden Arbeitsbedingungen unbekannt sind, kann eine Schadenshaftung auf keinen Fall übernommen werden. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren und Vervielfältigen dieser Veröffentlichungen ist nur mit schriftlicher Genehmigung von S u. K Hock GmbH

Transport und Lagerung / Transport and Storages:

Das Produkt soll trocken und vor Sonne sowie Staub geschützt gelagert werden. Die empfohlenen Lagertemperaturen liegen zwischen 10°C und 30°C. Einzelne Paletten sollen nicht gestapelt werden. Vor der Verarbeitung sollen die Produkte für mindestens 24 Stunden im Arbeitsbereich konditioniert werden.

The product must be stored protected from dust, sun and dry. The recommended store temperature is between 10°C and 30°C. Do not stack the pallets. Before use, store the products in the work area conditions a minimum time of 24 hours.

Technische Hinweise, Richtlinien und Rezepturen werden nach bestem Wissen erteilt bzw. mitgeteilt. Da die Verarbeitungsweise der Produkte und die entsprechenden Arbeitsbedingungen unbekannt sind, kann eine Schadenshaftung auf keinen Fall übernommen werden. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren und Vervielfältigen dieser Veröffentlichungen ist nur mit schriftlicher Genehmigung von S u. K Hock GmbH