

---

## Produktinformation Stand 2009 / 08

**WDVS / VOLLWÄRMESCHUTZ-PUTZGEWEBE**  
4 x 4 mm Maschenweite

Seite 1 von 3

---

### **WDVS / VOLLWÄRMESCHUTZ-PUTZGEWEBE** **4 x 4 mm Maschenweite**

Interne Produktspezifikation nach DIN 53857

Für Glasfasergewebe und Bestimmung der mechanischen Eigenschaften im Rahmen der herstellerinternen Überwachung.

Das von uns angebotene Vollwärmeschutz-Putzgewebe wird seit vielen Jahren erfolgreich in Wärmedämmverbundsystemen (kombiniertes Klebe-, Montage- und Beschichtungssystem, wie in der DIN V18559 beschrieben) eingesetzt und erfüllt alle technischen Voraussetzungen und Anforderungen.

#### **Qualität:**

1. Alle von uns angebotenen Putz- und Armierungsgewebe sind aus hochwertigen Rohmaterialien hergestellt und werden ausschließlich in der EU hergestellt.
2. Die Qualität der Gewebe wird, von der Rohstoffkontrolle bis hin zur fertigen Ware überwacht und geprüft. Damit ist eine gleich bleibend gute Qualität der Produkte gewährleistet.
3. Das wichtigste Kriterium für ein gutes Gewebe ist seine Alkalibeständigkeit. Für die von uns angebotenen Gewebe wurde ein Verfahren entwickelt, den Faden mit einer alkalibeständigen Appretur nicht nur zu Umschließen, sondern diese Appretur auch zwischen die vielen, nicht alkalibeständigen Einzelglasfäden zu bringen. Dadurch werden Hohlräume, in welche aggressive Stoffe eindringen könnten, vermieden.
4. Die von uns angebotenen Putz- und Armierungsgewebe werden seit über 25 Jahren von Verarbeitern und unterschiedlichsten Anwendern, in vielfachen Bereichen und unter unterschiedlichsten Bedingungen erfolgreich und problemlos angewandt und verarbeitet.

#### **Qualitätsprüfung:**

1. Die in unseren Prüfzeugnissen ersichtlichen Ergebnisse kommen anhand von zwei unterschiedlichen Prüfungen zu Stande:
  - Einlagerung über 24 Stunden in 5 %-iger Natronlauge bei Raumtemperatur
  - Einlagerung über 28 Tage in 5 %-iger Natronlauge bei Raumtemperatur
2. Praxisbezogen können entsprechende Gegebenheiten im Anwendungsbereich auch unterschiedliche Leistungen und Ergebnisse bewirken. Diese können in ihrer Vielfalt der Möglichkeiten labortechnisch nicht nachempfunden werden.

---

## Produktinformation Stand 2009 / 08

WDVS / VOLLWÄRMESCHUTZ-PUTZGEWEBE  
4 x 4 mm Maschenweite

Seite 2 von 3

---

### Material und Konstruktionsdaten

Materialklasse:	Kette: E-Glas Schuss: E-Glas
Fadendichte (10 cm):	Kette: 24 Dreherschnüre Schuss: 22 Schussfäden
Gewebebindung: Kantenbindung:	Halbdreher Halbdreher / Schnittkante
Flächengewicht (Rohware): Fertiggewicht (Fertigware):	133 g / m <sup>2</sup> 165 g / m <sup>2</sup>
Glühverlust: Sonstige Eigenschaften:	24 % alkalibeständig, schiebefest

### Reißfestigkeit pro 5 cm

	<b>Messwert</b>	<b>Sollwert</b> DIN 53857
Reißfestigkeit Kette (N/5 cm) (Anlieferungszustand)	2075 N	1750 N
Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm) (Anlieferungszustand)	2180 N	1750 N
Reißfestigkeit Kette (N/5 cm) (28-tägige Lagerung in 5%-iger Natronlauge)	1095 N	850 N
Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm) (28-tägige Lagerung in 5%-iger Natronlauge)	1120 N	850 N
Reißfestigkeit Kette (N/5 cm) (6-stündige Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C)	1045 N	750 N
Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm) (6-stündige Lagerung in alkalischer Lösung bei 80°C)	1070 N	750 N

---

## Produktinformation Stand 2009 / 08

**WDVS / VOLLWÄRMESCHUTZ-PUTZGEWEBE**  
**4 x 4 mm Maschenweite**

Seite 3 von 3

---

**HINWEIS:** Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung.

Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.