

# Technisches Merkblatt

## StoFix Quader HD Maxi

Montagequader aus Polyurethan-Hartschaum



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - innen
  - zum Verkleben auf dem Untergrund
  - als Druckunterlage für hohe Lasten

- Eigenschaften**
- aus Polyurethan-Hartschaum (PUR)
  - Raumgewicht 200 kg/m<sup>3</sup>

- Format**
- 198 x 198 mm
  - Nutzfläche: 198 x 198 mm
  - Dicken: 60 - 300 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102
  - Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,049 W/(m\*K)
  - nicht bauaufsichtlich zugelassen
  - Verankerungen müssen im tragfähigen Untergrund vorgenommen werden
  - Verankerungen direkt im StoFix Quader HD Maxi sind nicht zulässig
  - Durchdringungen sind so auszuführen, dass kein Wasser ins Wärmedämm-Verbundsystem eindringen kann
  - Angaben in der Technischen Dokumentation zu StoFix Montageelementen beachten

### Untergrund

- Anforderungen**
- Stabiler, ebener, trockener Untergrund - frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz).  
Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm aufweisen.

### Verarbeitung

#### Applikation

Es wird empfohlen, gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten das Montageelement zu setzen.  
Die genaue Lage des Quaders einmessen und Position notieren.

# Technisches Merkblatt

---

## StoFix Quader HD Maxi

Auf die Rückseite des Montagequaders Klebmasse aufziehen.  
 Das Element muss vollflächig auf dem Untergrund verklebt werden. Den Quader dämmplattenbündig anpressen.  
 Anschließend wird die Fassadenfläche armiert und verputzt.

Nach Fertigstellung der Fassade können Verankerungen durch den StoFix Quader HD Maxi durchgeführt werden. Dabei ist zu beachten, dass das zu montierende Bauteil vollflächig auf dem Quader aufliegt. In Abhängigkeit vom gewählten Befestigungsmittel kann eine Wärmebrücke entstehen. Geschaffene Durchdringungen sind fachgerecht abzudichten.

---

<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	Empfohlene Gebrauchslast: Druckkraft auf der Fläche: 5,90 kN  Weil der PU-Hartschaumstoff spröde ist, müssen Verankerungen direkt im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt im Montagequader sind nicht zulässig.
--	---

---

<b>Liefern</b>
----------------

<b>Farbton</b>	Beige
----------------	-------

---

<b>Lagerung</b>
-----------------

<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
-------------------------	---

---

<b>Kennzeichnung</b>
----------------------

<b>Produktgruppe</b>	WDVS-Zubehör
----------------------	--------------

---

<b>GISCODE</b>	Keine Daten verfügbar
----------------	-----------------------

---

<b>Sicherheit</b>	Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich. Nähere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.sto.de">www.sto.de</a> Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.
-------------------	---

# Technisches Merkblatt

---

## StoFix Quader HD Maxi

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
infoservice@sto.com  
www.sto.de