

## Produkt - Datenblatt

### PE-Hochtemperaturbeständig

**Anwendung: Fugenhinterfüllmaterial**

**PE-HT Fugenhinterfüllmaterial ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, speziell für den bituminösen Fugenheißverguss geeignet. Kurzfristig bis ca. +200°C belastbar.**

**Einsatzbereich: Autobahn-,Brücken- und Flugfeldbau**

Produkt Spezifikationen:

Stand 01/2017

<b>Material</b>	<b>geschlossenzelliger Polyolefinschaum</b>
<b>Wasseraufnahme</b>	<b>&lt; 1 % vol.</b>
<b>Konstante Temperaturbeständigkeit</b>	<b>+ 90° C</b>
<b>Hitzebeständigkeit</b>	<b>- 40°C bis + 200°C (kurzfristig)</b>
<b>Hitzebeständigkeit (30 Min. / 160°C)</b>	<b>Verformung &lt;10%</b>
<b>Hitzebeständigkeit (20 Min. / 200°C)</b>	<b>Verformung &lt;10%</b>
<b>Druckfestigkeit bei 530 N</b>	<b>70 % Verformung</b>
<b>Chemikalienbeständigkeit</b>	<b>gut</b>
<b>Baustoffklasse</b>	<b>ISO 13501-1 Klasse E ( DIN 4102 B2)</b>

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Firma Mader GmbH im Zusammenhang mit dieser Druckschrift (z.B. Leistungsbeschreibungen, Bezugnahme auf DIN-Normen etc.) enthalten im Zweifel keine Übernahme einer Garantie. Im Zweifel sind nur ausdrückliche schriftliche Erklärungen der Firma Mader GmbH über die Übernahme einer Garantie maßgeblich. Die in dem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest.

Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung. Auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unserer Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen gelten für die Mängelhaftung unsere **Allgemeinen Geschäftsbedingungen**.

#### Werk I und Verwaltung

**Mader GmbH**  
Weinheimer Str. 62  
D-69509 Mörlenbach  
Tel. +49 6209/ 7250-0

[www.mader-gmbh.de](http://www.mader-gmbh.de)  
[info@mader-gmbh.de](mailto:info@mader-gmbh.de)

#### Werk II

**Mader GmbH**  
Untere Aue 4  
D-37318 Uder / Thüringen  
Tel. +49 36083/ 4310-8