

## Erläuterungen

Im November 2006 wurden die Produktdatenblätter für ungebundene Bettungs- und Fugenmaterialien erstmals herausgegeben. Damit wurde den seinerzeitigen Festlegungen der Anforderungen an diese Materialien in den

- *Technischen Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (TL Pflaster-StB 06)* und den
- *Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (ZTV Pflaster-StB 06)*

Rechnung getragen.

Die TL Pflaster-StB beschreiben ausschließlich Anforderungen an Bauprodukte (Baustoffe), so z. B. an Pflastersteine, Platten und Bordsteine aus Beton, Naturstein und Klinker sowie auch an Baustoffgemische für ungebundene Bettungs- und Fugenmaterialien. Damit werden die den Bauprodukten zugehörigen Europäischen Normen im nationalen Regelwerk für den Straßenbau umgesetzt. Da Baustoffe nach den TL Pflaster-StB für alle Arten von Pflasterdecken und Plattenbelägen im Straßenbau gelten und somit für höchst unterschiedliche Verkehrsflächen eingesetzt werden können, wurden für verschiedene Materialeigenschaften mehrere Klassen (Kategorien) aus den entsprechenden europäischen Normen aufgenommen.

Die ZTV Pflaster-StB behandeln die Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen und richten sich somit maßgeblich an den Ausführenden, aber auch an den Planer. Sie behandeln im Grundsatz zwar nicht die Anforderungen an die zu verwendenden Bauprodukte (weil dies durch die TL Pflaster-StB erfolgt), legen aber mit Bezug auf bestimmte Anwendungsbereiche dafür ausgewählte Anforderungen aus den TL Pflaster-StB fest.

Des Weiteren sind die *Technischen Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (TL Gestein-StB 04)*, zwischenzeitlich in der Fassung 2007 erschienen, zu beachten. Sie gelten durch entsprechende Querverweise in den TL Pflaster-StB.

Soll also beispielsweise das Anforderungsprofil für ein Bettungsmaterial 0/5 für eine Pflasterdecke mit einer bestimmten Belastung erstellt werden, z. B. für eine Beschreibung im Leistungsverzeichnis, so müssen die Anforderungen und Empfehlungen der TL Gestein-StB, der TL Pflaster-StB und der ZTV Pflaster-StB gefiltert und quasi zu einem Profil zusammengesetzt werden. Dies leisten die Produktdatenblätter, um Planern, Ausschreibenden, Ausführenden und Lieferanten von Bettungs- und Fugenmaterialien eine wertvolle Hilfestellung an die Hand zu geben. Hierbei wird auch nach den zu erwartenden Belastungen unterschieden, wozu die *Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen (RStO)* als Grundlage herangezogen werden.

Die Neufassung der RStO (Ausgabe 2012 ersetzt Ausgabe 2001) machte eine redaktionelle Überarbeitung der Produktdatenblätter erforderlich.

**Die nachfolgenden Datenblätter behandeln alle Bettungs- und Fugenmaterialien für ungebundene Pflasterdecken und Plattenbeläge (Regelbauweise) für Verkehrsflächen nach den *Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen (RStO 12)*.**

Sie beschreiben für das jeweilige Baustoffgemisch den Anwendungsbereich sowie die Anforderungen der Technischen Regeln in gesteinsspezifischer, gemischspezifischer und anwendungsbezogener Hinsicht. Die Datenblätter wurden im Einvernehmen mit den unten genannten Organisationen so gestaltet, dass sie aus der Sicht der Hersteller/Lieferanten von entsprechenden Baustoffgemischen quasi als Produktangebot an den Markt verwendet werden können.

Die Angaben in den Produktdatenblättern wurden nach bestem Wissen und mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Inhaltliche Fehler können dennoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Eine Haftung für etwaige inhaltliche Unrichtigkeiten kann daher nicht übernommen werden. Die Produktdatenblätter dienen lediglich als Unterstützung und Erleichterung im Hinblick auf die Anwendung der zugehörigen Technischen Regeln. Sie ersetzen diese jedoch nicht.

Die auf der Internetseite des Betonverbandes SLG bereitgestellten Produktdatenblätter sind mit den unten genannten Organisationen abgestimmte Referenzfassungen. Der Umgang mit diesen Dokumenten und deren Nutzung – sowohl in unveränderter als auch in veränderter Form – entzieht sich dem Einfluss der Herausgeber.

## Ausblick

Die stete Fortschreibung des europäischen Normenwerks, z. B. derzeit für Gesteinskörnungen, aber auch die Weiterentwicklung nationaler Straßenbauregeln haben unmittelbaren Einfluss auf die Technischen Regeln für die Pflasterbauweise, die dann ebenfalls einer Überarbeitung unterzogen werden. In nächster Zeit sind Überarbeitungen der TL Gestein-StB, der TL Pflaster-StB sowie der ZTV Pflaster-StB zu erwarten, die – wenn ungebundene Bettungs- und Fugenmaterialien betroffen sind – zu einer erneuten Überarbeitung dieser Produktdatenblätter führen werden.

## Herausgeber



Betonverband Straße,  
Landschaft, Garten e.V.,  
Schloßallee 10, 53179 Bonn  
[www.betonstein.de](http://www.betonstein.de)



Bundesverband der  
Deutschen Ziegelindustrie e.V.,  
Schaumburg-Lippe-Straße 4,  
53113 Bonn 10  
[www.ziegel.de](http://www.ziegel.de)



Bundesverband  
Mineralische Rohstoffe e.V.,  
Annastraße 67-71,  
50968 Köln  
[www.bv-miro.org](http://www.bv-miro.org)