

## Die neue ZTV Wegebau Pflaster- und Platten- beläge im Garten- und Landschaftsbau



Bei der Planung und Ausführung von Pflasterflächen oder Plattenbelägen rund um den Hausgarten standen bisher die VOB/C ATV DIN 18318, die ZTV Pflaster StB, die TL Pflaster-StB sowie abhängige Hinweise und Richtlinien zur Verfügung.

Die darin formulierten Anforderungen waren weitestgehend aus den hohen Anforderungen im Straßenbau abgeleitet.

Mit der neuen ZTV Wegebau der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) steht der grünen Branche nun eine ZTV zur Verfügung, die laut Definition Pflasterflächen und Plattenbeläge außerhalb des Straßenverkehrs regelt. Abgedeckt werden damit Beläge rund um das private Wohnhaus. Geregelt werden darin drei Belastungssituationen. Die Nutzungskategorie N1 beschreibt nur fußläufig genutzte Beläge wie z.B. Terrassen. Die Nutzungskategorie N2 befahrene Beläge mit Fahrzeugen bis zu 3,5 to. Und die Kategorie N3 setzt eine zusätzliche gelegentliche Belastung von bis zu 20 to. voraus.

Für die gebundenen Bauweise stehen, je nach Belastung, die vollgebundenen Ausführung und Mischbauweisen zur Verfügung. Dabei wird abgesehen von rein fußläufig genutzten Flächen immer eine gebundene Bettungsschicht oder in der Nutzungskategorie N3 zusätzlich eine gebundene Tragschicht vorgegeben. Als gebundene Fugenfüllung werden zementgebundene Mörtel, kunstharzgebundene Mörtel sowie Mörtel auf Polybutadienbasis zugelassen. Polymersande wurden auf Grund von mangelnden positiven Erfahrungen weder bei den gebundenen noch bei den ungebundenen Fugenfüllungen zugelassen. Grundsätzlich soll bei allen Bauweisen mit gebundener Bettung eine Haftschlämme verwendet werden, um thermische Spannungen besser aufnehmen zu können.

Mit der neuen ZTV Wegebau steht der grünen Branche damit eine Grundlage zur Verfügung, die bauvertraglich vereinbart werden kann und mit der Pflasterflächen und Plattenbeläge fachgerecht geplant aus ausgeführt werden können. Für weitere Informationen sprechen Sie uns gerne an.

### Produkthighlights



#### PFF Pflasterfugenmörtel F

- wasserdurchlässiger Fugenmörtel
- fix & fertig gemischt und vakuumverpackt
- zum klassischen Einschlämmen
- einfache und rationelle Verarbeitung durch Easy Clean Technology
- geeignet für Fußgängerbelastung gem. N1 ZTV Wegebau



#### TNH-flex Trass-Naturstein-Haftschlämme

- flexible naturweiße Haftschlämme zur Verbesserung des Haftverbundes bei der Verlegung von Naturwerksteinbelägen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern unter [www.tubag.de](http://www.tubag.de)

### Profi-TIPP

*Besonders hilfreich sind die Angaben zur Neigung und den entsprechenden Ebenheiten. Hier werden neben der reinen Oberflächenbeschaffenheit des Belages auch die Belastung der Beläge und die daraus resultierenden eventuellen Verformungen berücksichtigt.*

*Somit sind fußläufig genutzt Beläge wie z.B. Terrassen mit bearbeiteten Natursteinplatten oder Betonpflastersteinen ab 1,5 % Neigung umzusetzen.*



original  
tubagTrass



**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Tel. +49 541 601-01

Fax +49 541 601-853

info@quick-mix.de · [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

