Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat das „Merkblatt Texturgrinding“ (M TG) (FGSV 828)
mit einer Ausgabe 2023 herausgegeben. Der Bezugspreis ist
30,90 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Das M TG beschreibt die Herstellung und Überwachung des
Texturgrindings auf Verkehrsflächen aus Beton. Grinding ist ein Verfahren zum mechanischen Abtrag an der Oberfläche einer
Betondecke mit dem Ziel, eine definierte Oberflächentextur
herzustellen. Bei sorgfältiger Planung und Ausführung des
Texturgrindings entsteht eine Oberflächentextur mit dauerhaften technischen Eigenschaften, die den vielfältigen Anforderungen
an zeitgemäße Verkehrsflächen gerecht wird. Das Merkblatt
beschreibt die Anwendung von Texturgrinding Standard Typ S
und Texturgrinding Typ S+ auf neu hergestellten Verkehrsflächen aus Beton.

Für die Anwendung von Grinding auf Bestandsstrecken finden sich Hinweise im M OB, M BEB und den ZTV BEB-StB. Die Hinweise
und Empfehlungen im Merkblatt dienen der Zielsetzung, an-
forderungsgerechte und gleichmäßige Oberflächeneigenschaften herzustellen, und das nach gegenwärtigem Stand des Wissens
bestehende Potenzial hinsichtlich Dauerhaftigkeit, Rollgräusch-minderung, Sicherheit und Fahrkomfort zielsicher umzusetzen.
Die Voraussetzungen und das technische Vorgehen zum Erreichen dieser Zieleigenschaften werden beschrieben und erläutert.
Damit werden Grundlagen für Planende, Auftraggeber und aus-
führende Firmen geschaffen.

In den unterschiedlichen Abschnitten des Merkblatts wird auf
die technischen Grundlagen und die Durchführung des Grindings, auf Messverfahren sowie auf Prüfungen eingegangen. Im Anhang werden Beispiele zur Anordnung von Grindingbahnen gegeben.

Der Titel ist erhältlich beim
FGSV Verlag

Wesselinger Str. 15-17

50999 Köln

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

# M TG, Ausgabe 2023

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

24 S. A 5 (R 2)
17,60 EUR

(FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %)

(FGSV 828)





Stand: 22.05.2023

# M TG – Merkblatt Texturgrinding, Ausgabe 2023

