[](http://www.instagram.com/fgsv_verlag/)

[](http://www.twitter.com/fgsv_verlag)

# M HD, Ausgabe 2022

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

28 S. A 5 (R 2)  
18,90 EUR

(FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %)

(FGSV 729)

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

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat das „Merkblatt für die Herstellung von Halbstarren Deckschichten“ (M HD) (FGSV 729) mit einer Ausgabe 2022   
herausgegeben. Es ersetzt die Ausgabe 2010.   
Der Bezugspreis ist 18,90 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen   
Rabatt von 30 %).

Das M HD behandelt die Planung und Ausführung von Halbstarren Befestigungen auf Verkehrs- und Lagerflächen. Halbstarre Deckschichten (HD) bestehen aus einem hohlraumreichen Traggerüst aus Asphalt und einem speziellen Fließmörtel. HD kombinieren   
die fugenlose Bauweise von Asphalt mit der höheren Steifigkeit hydraulischer Baustoffe. Auf diese Weise können mechanisch hochbelastbare Deckschichten hergestellt werden. Sie halten   
höheren Punktlasten als Asphaltschichten stand. Aufgrund der dichten Mikrostruktur des Mörtels werden außerdem hohe   
Dichtigkeit und Beständigkeit gegen chemische Stoffe erreicht. Halbstarre Deckschichten können in Abhängigkeit der Geometrie und von eventuellen Einbauteilen fugenarm hergestellt werden.

Das M HD führt aus zur Anwendung und Planung von Flächen mit Halbstarren Deckschichten und erläutert die Baugrundsätze, auch anhand eines Ausführungsbeispiels. Ein Abschnitt widmet sich   
besonders den Baustoffen für HD. Die Ausführung einer Baumaßnahme sowie die anschließende Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit einschließlich Anmerkungen zur WPK und zu eventuellen Mängelansprüchen werden dargestellt. Umfangreiche Anhänge runden das Merkblatt ab.

# M HD – Merkblatt für die Herstellung von Halbstarren Deckschichten, Ausgabe 2022

Stand: 14.11.2022

