



Stand: 14.11.2022

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

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*

*Wesseling 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 Asphalt-schichten 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.

