

**Hinweise
für die
Herstellung von Abdichtungssystemen
aus Hohlraumreichen Asphalttraggerüsten
mit Nachträglicher Verfüllung
für Ingenieurbauten aus Beton**

H HANV

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Begriffsbestimmungen	5
3 Baugrundsätze	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Betonunterlage	6
3.3 Aufbau des Brückenbelages	7
3.4 Hohlraumreiches Asphalttraggerüst	8
3.5 Verfüllung	8
3.6 Asphaltzwichenschicht	9
3.7 Asphaltdeckschicht	9
3.8 Anschlüsse und Einbauten	10
3.9 Fugen und Nähte	12
4 Baustoffe und Baustoffgemische	12
4.1 Hohlraumreiches Asphalttraggerüst	12
4.2 Verfüllbaustoff	14
4.3 HANV-Schicht	16
4.4 Haftvermittler	18
4.5 Asphaltmischgut für die Asphaltzwichenschicht	18
4.6 Asphaltmischgut für die Asphaltdeckschicht	18
5 Ausführung	18
5.1 Allgemeines	18
5.2 Betonoberfläche	18
5.3 Einbau des hohlraumreichen Asphalttraggerüstes	19
5.4 Verfüllung	20
5.5 Haftvermittler	21
5.6 Asphaltzwichenschicht	21

	Seite
5.7 Asphaltdeckschicht	22
5.8 Fugen und Nähte	22
5.9 Anschlüsse und Einbauten	22
6 Prüfungen	22
6.1 Grundprüfung	22
6.2 Erstprüfung für das Asphaltmischgut des Asphalttraggerüstes	22
6.3 Eignungsnachweis für das Asphalttraggerüst	23
6.4 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) bei der Herstellung des Asphaltmischgutes für das Asphalttraggerüst	23
6.5 Eigenüberwachung bei der Ausführung	23
6.5.1 Allgemeines	23
6.5.2 Asphaltmischgut und Asphalttraggerüst	23
6.5.3 Verfüllbaustoff	24
6.5.4 HANV-Schicht	24
6.5.5 Asphaltzwischen-schicht und Asphaltdeckschicht	24
6.5.6 Dokumentation des Einbaus der HANV-Schicht	24
6.6 Kontrollprüfungen	24
6.6.1 Asphalttraggerüst	24
6.6.2 Verfüllbaustoff	25
6.6.3 Asphaltmischgut für Asphaltzwischen-schicht	25
6.6.4 Asphaltmischgut für Asphaltdeckschicht	25
6.6.5 Abdichtungssystem und Belag	26
7 Hinweise für die Leistungsbeschreibung und zu Mängelansprüchen	26
Anhang A: Literaturverzeichnis	27
Anhang B: Arbeitsanleitung zur Bestimmung der Biegezugfestigkeit	28
Anhang C: Regelwerke	32

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesseling Straße 17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-135-4

