



1284

**G. Koch GmbH & Co. KG**  
**Stadionstraße 3, 56457 Westerburg**

09

K 411050/18

EN 13108-5:2008

K 411050/18SMA 11 S

Splittmastixasphalt für besondere Beanspruchung

**Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)**

Siebdurchgang bei 16 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	99 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	58 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	41 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	26 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	15 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,2 M.-%

**Asphaltmischguteigenschaften**

Bindemittelgehalt	6,5	%
Hohlraumgehalt	2,5	%
Hohlraumausfüllungsgrad	86,4	%
Temperatur des Asphaltmischgutes	150 - 190	°C
proportionale Spurrinnentiefe	5,0	%
Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD	%
Wasserempfindlichkeit	NPD	%

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13108=1 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für im Mischwerk Westerbürg hergestellte Asphaltdeckschichten, Binderschichten, Tragschichten und Ausgleichsschichten von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SMA 11 S**

2. Erstprüfungsnummer zur Identifikation des Bauproduktes:

**K 411050/18**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Splittmastixasphalt für besondere Beanspruchung**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**G. Koch GmbH & Co. KG**

**Stadionstraße 3, 56457 Westerbürg**

**026632930**

**02663293117**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle BÜV HR, Baustoffüberwachungsverein Hessen - Rheinland-Pfalz, Friedrich - Ebert - Str. 11 - 13, 67433 - Neustadt a.d. Weinstraße mit der Kennnummer Nr. 1284 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
1, 2, 3, 4, 5, 8, 9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung 6,5 M.-%	EN 13108-5:2008
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 16 mm 100,0 M.-% Siebdurchgang bei 11,2 mm 98,5 M.-% Siebdurchgang bei 8 mm 57,5 M.-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 40,6 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm 26,2 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 14,8 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 10,2 M.-%	EN 13108-5:2008
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{min}$ 1,5 Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{max}$ 4,0	EN 13108-5:2008
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes $T_{min}$ 150 °C $T_{max}$ 190 °C	EN 13108-5:2008
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad 86,4 %	EN 13108-5:2008
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung 5,0 %	EN 13108-5:2008
1, 9	Wasserempfindlichkeit KLF	EN 13108-5:2008
1, 4, 9	Bindemittelablauf KLF	EN 13108-5:2008
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen KLF	EN 13108-5:2008
7, 9	Brandverhalten KLF	EN 13108-5:2008

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Falk Lehmann, Prokurist  
(Name und Funktion)

Straßenbau



G. KOCH GmbH & Co. KG  
Stadionstraße 7 86457 WESTERBURG  
Tel. 0 26 63/2 93-117 Fax 0 26 63/2 93-117

24.09.2018

Westerburg den

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)