



1624

**Koch GmbH & Co. KG / Westerburg
Asphaltmischanlage
Günther Koch Straße 34, 56457 Westerburg**

09

K 3114/13

EN 13108-1:2006

K 3114/13AC 11 D S

Asphaltbeton, Deckschicht für besondere Beanspruchung

Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)

Siebdurchgang bei 16 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	98 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	80 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	68 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	47 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	9 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	6,1 M.-%

Asphaltmischguteigenschaften

Bindemittelgehalt	6,1	%
Hohlraumgehalt	2,9	%
Hohlraumausfüllungsgrad	83,5	%
Temperatur des Asphaltmischgutes	150 - 190	°C
Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF	%
Wasserempfindlichkeit	KLF	%
Stempeleindringtiefe	KLF	0,1 mm
Dynamische Eindringtiefe	KLF	0,1 mm

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K 3114/13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

K 3114/13AC 11 D S

2. Typen-, Chargen-, Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes: Nicht zutreffend
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Asphaltbeton, Deckschicht 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 Westerburg

Telefon: 02663 2930

Fax: 02663 293117

info@koch-westerburg.de

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

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

System 2+

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

Die notifizierte Stelle Baustoffüberwachungsverein, Hessen-Rheinland-Pfalz e.V. (BüV HR), Friedrich-Ebert-Straße 11-13, 67433 Neustadt/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.

8. Wenn für das Bauprodukt eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist: Nicht zutreffend

9. 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	6,1 M.-%
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 16 mm Siebdurchgang bei 11,2 mm Siebdurchgang bei 8 mm Siebdurchgang bei 5,6 mm Siebdurchgang bei 2 mm Siebdurchgang bei 0,125 mm Siebdurchgang bei 0,063 mm	100,0 M.-% 98,1 M.-% 79,6 M.-% 68,0 M.-% 46,6 M.-% 9,3 M.-% 6,1 M.-%
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 1,5$ $V_{max} 4,5$
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min} 150 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{max} 190 \text{ }^{\circ}\text{C}$
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad	83,5 %
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD
1, 9	Wasserempfindlichkeit	NPD
1, 4, 9	Bindemittelablauf	NPD
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
7, 9	Brandverhalten	NPD

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. 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)

Westerburg den 06.10.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)

Straßenbau
KOCH
WESTERBURG
G. KOCH STRASSEN- & Co. KG
Stadionstraße 108 58457 WESTERBURG
Tel. 0 26 63/2 93-0, Fax 0 26 63/2 93-1 17