



1284

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

09

K 311153/2021

EN 13108-1:2008

K 311153/2021AC 11 D S

Asphaltbeton für besondere Beanspruchung

Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)

| | |
|----------------------------|----------|
| Siebdurchgang bei 16 mm | 100 M.-% |
| Siebdurchgang bei 11,2 mm | 98 M.-% |
| Siebdurchgang bei 8 mm | 79 M.-% |
| Siebdurchgang bei 5,6 mm | 65 M.-% |
| Siebdurchgang bei 2 mm | 46 M.-% |
| Siebdurchgang bei 0,125 mm | 11 M.-% |
| Siebdurchgang bei 0,063 mm | 7,4 M.-% |

Asphaltmischguteigenschaften

| | | |
|---------------------------------------|-----------|----|
| Bindemittelgehalt | 6,0 | % |
| Hohlraumgehalt | 3,1 | % |
| Hohlraumausfüllungsgrad | 82,3 | % |
| Temperatur des Asphaltmischgutes | 140 - 180 | °C |
| 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 Westerburg hergestellte Asphaltdeckschichten, Binderschichten, Tragschichten und Ausgleichsschichten von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AC 11 D S

2. Erstprüfungsnummer zur Identifikation des Bauproduktes:

K 311153/2021

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

Asphaltbeton 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

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 | 6,0 M.-% | EN 13108-1:2008 |
| 2, 3, 5, 8, 9 | Korngrößenverteilung | | EN 13108-1:2008 |
| | Siebdurchgang bei 16 mm | 100,0 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 11,2 mm | 98,4 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 8 mm | 78,5 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 5,6 mm | 65,3 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 2 mm | 46,2 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 0,125 mm | 11,0 M.-% | |
| | Siebdurchgang bei 0,063 mm | 7,4 M.-% | |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9 | Minimaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{min} 1,5$ | EN 13108-1:2008 |
| | Maximaler Hohlraumgehalt MPK | $V_{max} 4,5$ | |
| 1, 2, 3, 4, 9 | Temperatur des Asphaltmischgutes | $T_{min} 140 \text{ } ^\circ\text{C}$ $T_{max} 180 \text{ } ^\circ\text{C}$ | EN 13108-1:2008 |
| 2, 3, 4, 5, 8, 9 | Hohlraumfüllungsgrad | 82,3 % | EN 13108-1:2008 |
| 3, 9 | Widerstand gegen bleibende Verformung | KLF | EN 13108-1:2008 |
| 1, 9 | Wasserempfindlichkeit | KLF | EN 13108-1:2008 |
| 1, 4, 9 | Bindemittelablauf | KLF | EN 13108-1:2008 |
| 6, 9 | Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | KLF | EN 13108-1:2008 |
| 7, 9 | Brandverhalten | KLF | EN 13108-1:2008 |

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
Koch
WESTERBURG
G. KOCH GmbH & Co. KG
Stadionstraße - 56457 WESTERBURG
Tel. 026 63/2 93-0 Fax 026 63/2 93-117

Westerburg den 27.09.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)