



1284

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

09

K 216050/18

EN 13108-1:2008

K 216050/18AC 16 B S

Asphaltbeton für besondere Beanspruchung

Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)

Siebdurchgang bei 22,4 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 16 mm	97 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	73 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	61 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	51 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	28 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	8 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	5,9 M.-%

Asphaltmischguteigenschaften

Bindemittelgehalt	4,4	%
Hohlraumgehalt	4,9	%
Hohlraumausfüllungsgrad	69,0	%
Temperatur des Asphaltmischgutes	140 - 180	°C
proportionale Spurrinntiefe	2,6	%
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 Westerborg hergestellte Asphaltdeckschichten, Binderschichten, Tragschichten und
Ausgleichsschichten von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen.**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AC 16 B S

2. Erstprüfungsnummer zur Identifikation des Bauproduktes:

K 216050/18

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 Westerborg

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 4,4 M.-%	EN 13108-1:2008
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 22,4 mm 100,0 M.-% Siebdurchgang bei 16 mm 96,5 M.-% Siebdurchgang bei 11,2 mm 73,1 M.-% Siebdurchgang bei 8 mm 61,4 M.-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 51,1 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm 27,6 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 7,7 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 5,9 M.-%	EN 13108-1:2008
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{min} 1,5$ Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{max} 8,5$	EN 13108-1:2008
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes $T_{min} 140\text{ °C}$ $T_{max} 180\text{ °C}$	EN 13108-1:2008
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad 69,0 %	EN 13108-1:2008
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung 2,6 %	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



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

Westerburg den 04.06.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)