



1284

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

09

K 416050/21

H AI ABi

K 416050/21AC 16 B S TYP SMA

Asphaltbeton für besondere Beanspruchung Asphaltbeton für besondere Beanspruchung

Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)

Siebdurchgang bei 22,4 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 16 mm	97 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	71 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	52 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	40 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	29 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	11 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	8,4 M.-%

Asphaltmischguteigenschaften

Bindemittelgehalt	5,4	%
Hohlraumgehalt	3,7	%
Hohlraumausfüllungsgrad	78,3	%
Temperatur des Asphaltmischgutes	160 - 190	°C
proportionale Spurrinntiefe	3,2	%
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 16 B S TYP SMA**

2. Erstprüfungsnummer zur Identifikation des Bauproduktes:

**K 416050/21**

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

**Asphaltbeton für besondere Beanspruchung 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	5,4 M.-% H AI ABI
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 22,4 mm 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.-% 97,0 M.-% 71,0 M.-% 52,0 M.-% 40,0 M.-% 29,0 M.-% 11,0 M.-% 8,4 M.-% H AI ABI
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 1,5$ $V_{max} 5,5$ H AI ABI
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min} 160\text{ °C}$ $T_{max} 190\text{ °C}$ H AI ABI
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad	78,3 % H AI ABI
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung	3,2 % H AI ABI
1, 9	Wasserempfindlichkeit	KLF H AI ABI
1, 4, 9	Bindemittelablauf	KLF H AI ABI
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	KLF H AI ABI
7, 9	Brandverhalten	KLF H AI ABI

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)

Westerburg den 22.06.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Straßenbau  
KCOH  
WESTERBURG  
G. KOCH GmbH & Co. KG  
Stadionstraße - 56457 WESTERBURG  
Tel. 0 26 63/2 93-0, Fax 0 26 63/2 93-117  
(Unterschrift)