



1284

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

09

K 516005/2020

K 516005/2020AC 16 TD LW

Asphaltbeton, Tragdeckschicht für normale Beanspruchung

**Korngrößenverteilung (Siebdurchgang)**

Siebdurchgang bei 22,4 mm	100 M.-%
Siebdurchgang bei 16 mm	99 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	86 M.-%
Siebdurchgang bei 8 mm	73 M.-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	63 M.-%
Siebdurchgang bei 2 mm	44 M.-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	13 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	9,0 M.-%

**Asphaltmischguteigenschaften**

Bindemittelgehalt	5,3	%
Hohlräumgehalt	2,8	%
Hohlräumausfüllungsgrad	82,6	%
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 16 TD LW**

2. Erstprüfungsnummer zur Identifikation des Bauproduktes:

**K 516005/2020**

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

**Asphaltbeton, Tragdeckschicht für normale 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. <i>Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein</i> 2. <i>Steifigkeit</i> 3. <i>Widerstand gegen bleibende Verformungen</i> 4. <i>Ermüdungswiderstand</i> 5. <i>Griffigkeit</i> 6. <i>Widerstand gegen Abrieb</i> 7. <i>Brandverhalten</i> 8. <i>Geräuschabsorption</i> 9. <i>Dauerhaftigkeit</i>		
1, 2, 3, 4, 5, 8, 9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	5,3 M.-%
2, 3, 5, 8, 9	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.-% 99,4 M.-% 86,3 M.-% 73,0 M.-% 62,7 M.-% 44,0 M.-% 12,9 M.-% 9,0 M.-%
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 1,0
2, 3, 4, 5, 8, 9	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max}$ 6,5
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min}$ 140 °C $T_{max}$ 180 °C
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad	82,6 %
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung	KLF
1, 9	Wasserempfindlichkeit	KLF
1, 4, 9	Bindemittelablauf	KLF
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	KLF
7, 9	Brandverhalten	KLF

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, Prokurst  
(Name und Funktion)



G. KOCH & Co. KG  
Straßenbau  
Stadionstraße 15  
56457 WESTERBURG  
Tel. 026 63/293-117

Westerburg den 25.08.2020  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)