



Leistungserklärung Nr. 209-3968-17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
AC 16 B S 25/55-55 mit Kalkhydrat

2. Verwendungszweck:
Asphaltbeton für Asphaltbinderschichten

3. Hersteller:
**Kohl Bau GmbH & Co. KG
Auf Zweikreuz 20
54666 Irrel
Mischwerk Meckel**

4. System zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

5. a) Harmonisierte Norm:
EN 13108-1:2006 / AC:2008

b) notifizierte Stelle:
2516 (bupZert)

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Beständigkeit gegen bleibende Verformung 4. Beständigkeit gegen Ermüdung 5. Griffbarkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit 9. Gefährliche Substanzen	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	5,1 M.-%
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 22,4 mm Sieb Siebdurchgang bei 16 mm Sieb Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb Siebdurchgang bei 2 mm Sieb Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb	100 M.-% 98 M.-% 73 M.-% 27 M.-% 7 M.-% 5,9 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{\min} 1,5$ $V_{\max} 8,5$
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{\min} 150$ $T_{\max} 190$
3, 8	Hohlraumausfüllungsgrad	NPD
3, 8	Fiktiver Hohlraumgehalt	NPD
3, 8	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	NPD
1, 8	Wasserempfindlichkeit	NPD
6, 8	Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
7, 8	Brandverhalten	NPD
9	Gefährliche Substanzen	NPD

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Richter

Meckel, den 15.08.2017