



## Leistungserklärung Nr. 209-5229-19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**AC 8 D N 70/100 mit Kalkhydrat**

2. Verwendungszweck:  
**Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten**

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) <span style="float: right;">6,7 M.-%</span>												
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">100 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 8 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">99 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 5,6 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">79 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 2 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">54 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">12 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">8,8 M.-%</td> </tr> </table>	Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb	100 M.-%	Siebdurchgang bei 8 mm Sieb	99 M.-%	Siebdurchgang bei 5,6 mm Sieb	79 M.-%	Siebdurchgang bei 2 mm Sieb	54 M.-%	Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb	12 M.-%	Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb	8,8 M.-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb	100 M.-%												
Siebdurchgang bei 8 mm Sieb	99 M.-%												
Siebdurchgang bei 5,6 mm Sieb	79 M.-%												
Siebdurchgang bei 2 mm Sieb	54 M.-%												
Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb	12 M.-%												
Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb	8,8 M.-%												
1, 2, 3, 4, 5, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK <span style="float: right;"><math>V_{\min} 0,0</math></span> Maximaler Hohlraumgehalt MPK <span style="float: right;"><math>V_{\max} 5,0</math></span>												
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes <span style="float: right;"><math>T_{\min} 140</math> <math>T_{\max} 180</math></span>												
3, 8	Hohlraumausfüllungsgrad <span style="float: right;">NPD</span>												
3, 8	Fiktiver Hohlraumgehalt <span style="float: right;">NPD</span>												
3, 8	Beständigkeit gegen bleibende Verformung <span style="float: right;">NPD</span>												
1, 8	Wasserempfindlichkeit <span style="float: right;">NPD</span>												
6,8	Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen <span style="float: right;">NPD</span>												
7,8	Brandverhalten <span style="float: right;">NPD</span>												
9	Gefährliche Substanzen <span style="float: right;">NPD</span>												

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 11.03.2019