



Leistungserklärung Nr. 209-1026-18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AC 22 T S 50/70

2. Verwendungszweck:

Asphaltbeton für Asphalttragschichten

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. Griffigkeit 6. Beständigkeit gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit 9. Gefährliche Substanzen												
1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll) 4,1 M.-%												
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 31,5 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">100 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 22,4 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">98 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 16 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">84 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 2 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">31 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">8 M.-%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb</td> <td style="text-align: right;">7,3 M.-%</td> </tr> </table>	Siebdurchgang bei 31,5 mm Sieb	100 M.-%	Siebdurchgang bei 22,4 mm Sieb	98 M.-%	Siebdurchgang bei 16 mm Sieb	84 M.-%	Siebdurchgang bei 2 mm Sieb	31 M.-%	Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb	8 M.-%	Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb	7,3 M.-%
Siebdurchgang bei 31,5 mm Sieb	100 M.-%												
Siebdurchgang bei 22,4 mm Sieb	98 M.-%												
Siebdurchgang bei 16 mm Sieb	84 M.-%												
Siebdurchgang bei 2 mm Sieb	31 M.-%												
Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb	8 M.-%												
Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb	7,3 M.-%												
1, 2, 3, 4, 5, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{\min} 3,0$ Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{\max} 9,0$												
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes $T_{\min} 140$ $T_{\max} 180$												
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 28.05.2018