



Leistungserklärung Nr. 2-2016 - Schönecken

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SMA 11 S 25/55-55

2. Verwendungszweck:

**Splittmastixasphalt für
Asphaltdeckschichten**

3. Hersteller:

**Kohl Bau GmbH & Co. KG
Auf Zweikreuz 20
54666 Irrel**

Mischwerk Schönecken

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)	6,8 M.-%
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 16 mm Sieb	100 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,2 mm Sieb	99 M.-%
	Siebdurchgang bei 8 mm Sieb	54 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm Sieb	28 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm Sieb	14 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm Sieb	9,7 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 1,5$
	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max} 4,0$
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

Schönecken, den 27.05.2016