

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13108=5-2013-1

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)



ASPHALTBAU

für die im Werk Cham-Blauberg hergestellten Splittmastixasphalt für Deckschichten, Binderschichten, Ausgleichsschichten und Tragschichten von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht

1. Kenncodes der Produkttypen:

535-13108=5-2013-1	540-13108=5-2013-1	545-13108=5-2013-1	555-13108=5-2013-1
565-13108=5-2013-1			

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer 540: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1

Sortennummer 542: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1

Sortennummer 560: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1

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

Asphaltemischgut – Mischgutanforderungen – Teil 1: Splittmastixasphalt nach EN 13108-5:2006/AC:2008

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Rädlinger Asphaltbau GmbH
Kammerdorferstr. 16, 93413 Cham-Windischbergedorf

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Name und Kennnummer) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1211-CPR-2230/5-2009**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1-A aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Eisenreich, Dipl.-Ing (FH), Prokurist, Leiter Asphaltbau, WPK Beauftragter
(Name und Funktion)

Cham, 14.04.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Anhang

Asphaltmischgutart: Splittmastixasphalt (SMA)

Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-5:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung		
Sortennummer	540	542	560		
Sorte	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 11 S		
Bindemittelsorte	25/55-55	25/55-55 NV	25/55-55		
Temperatur des Mischgutes (°C)	150-190	140-160	150-190		
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)					
45 mm Sieb					
31,5 mm Sieb					
22,4 mm Sieb					
16 mm Sieb			100		
11,2 mm Sieb	100	100	95,4		
8 mm Sieb	94,9	93,8	57,5		
5,6 mm Sieb	41,6	43,6	40,2		
2 mm Sieb	24,6	25,9	24		
0,125 mm Sieb	12,8	13,6	12,6		
0,063 mm Sieb	10,2	10,2	10,1		
Bindemittelgehalt (M.-%)	6,7	6,7	6,3		
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,7	2,7	2,7		
Bitumenausfüllungsgrad (%)	85,8	85,9	85,1		
Bindemittelablauf (M.-%)	0,1	0,1	0,1		
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$	$ITSR_{NR}$		
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abr_{NR}	Abr_{NR}	Abr_{NR}		
Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{NR}	P_{NR}	P_{NR}		
Maximale Spurbildungsrate	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}	WTS_{LuftNR}		
Proportionale Spurrinnentiefe (%)					
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abr_{NR}	Abr_{NR}	Abr_{NR}		
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD		

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2009 - Ziffer 09