

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Kennnummer 13108=5-2013-1-A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die im Werk Walchshofen hergestellten Splittmastixasphalt für Deckschichten und sonstigen Verkehrsflächen unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht

1. **Kenncodes der Produkttypen:**

605250-SMA-13108=5-1-A	605270-SMA-13108=5-1-A	605350-SMA-13108=5-1-A	605340-SMA-13108=5-1-A	605340-SMA-13108=5-1-A
608270-SMA-13108=5-1-A	608320-SMA-13108=5-1-A	608350-SMA-13108=5-1-A	611350-SMA-13108=5-1-A	611320-SMA-13108=5-1-A

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Sortennummer „05“: siehe Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1
3. Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 1: Splittmastixasphalt nach EN 13108-5:2006/AC:2008
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Schweiger Strassenbau GmbH, Schmelchen 2, 85250 Altomünster
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 Materialprüfungsamt für das Bauwesen TU München, Kenn-Nummer 1211 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-2229/5**
8. *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.

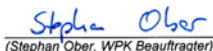
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



(Christian Schweiger, Geschäftsführung, Schweiger Strassenbau GmbH)

**SCHWEIGER STRASSENBAU GMBH**  
Schmelchen 2 · 85250 Altomünster  
Tel. 0 82 54 / 99 77-0 · Fax 0 82 54 / 99 77-33

Altomünster, 01.07.2013



(Stephan Ober, WPK Beauftragter)

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altörmünster

## Asphaltmischgutart: Splittmastixasphalt (SMA)

### Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1-A

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	605250-SMA	605270-SMA	605350-SMA	605340-SMA	608250-SMA
Untersuchungsbericht	W-50-09-0222	W-50-09-0223	W-50-09-0224	W-50-09-0225	W-50-09-0290
Sorte	SMA 5 N	SMA 5 N	SMA 5 S	SMA 5 S	SMA 8 N
Bindemittelsorte	50/70	70/100	50/70	45/80-50	50/70
Temperatur des Mischgutes (°C)	150-190	150-190	150-190	140-180	150-190
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)					
45 mm Sieb	100	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	100	100	100	100
16 mm Sieb	100	100	100	100	100
11,2 mm Sieb	100	100	100	100	100
8 mm Sieb	100	100	100	100	93,6
5,6 mm Sieb	98,2	98,2	98,2	98,2	44,2
2 mm Sieb	34,8	34,8	34,8	34,8	24,8
0,25 mm Sieb	16,0	16,0	16,0	16,0	15,2
0,063 mm Sieb	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,8	7,8	7,8	7,9	7,3
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,9	2,7	2,9	2,9	2,8
Bitumenausfüllungsgrad (%)	85,8	86,7	85,8	86,0	85,6
Bindemittelablauf (M.-%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Wasserempfindlichkeit	ITS <sub>Rwet</sub>	ITS <sub>Rwet</sub>	ITS <sub>Rwet</sub>	ITS <sub>Rwet</sub>	ITS <sub>Rwet</sub>
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>
Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>
Maximale Spurbildungsrate	WTS <sub>Subwet</sub>	WTS <sub>Subwet</sub>	WTS <sub>Subwet</sub>	WTS <sub>Subwet</sub>	WTS <sub>Subwet</sub>
Proportionale Spurrinnentiefe (%)	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>	P <sub>Rwet</sub>
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>	Ab <sub>Rwet</sub>
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

## Asphaltmischgutart: Splittmastixasphalt (SMA)

### Sortenverzeichnis 13108=5-2013-1-A

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	608270-SMA	608320-SMA	608350-SMA	611350-SMA	611320-SMA
Untersuchungsbericht	W-50-09-0291	W-50-09-0235	W-50-09-0237	W-50-09-0236	W-50-09-0238
Sorte	SMA 8 N	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 11 S	SMA 11 S
Bindemittelsorte	70/100	25/55-55A	50/70	50/70	25/55-55A
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	150-190	150-190	150-190	150-190
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)					
45 mm Sieb	100	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	100	100	100	100
16 mm Sieb	100	100	100	100	100
11,2 mm Sieb	100	100	100	99,6	99,6
8 mm Sieb	93,6	93,6	93,6	53,6	53,6
5,6 mm Sieb	44,2	44,2	44,2	36,0	36,0
2 mm Sieb	24,8	24,8	24,8	23,8	23,8
0,25 mm Sieb	15,2	15,2	15,2	13,9	13,9
0,063 mm Sieb	10,7	10,7	10,7	9,6	9,6
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,3	7,3	7,3	6,7	6,7
Hohiraumgehalt (V.-%)	2,7	2,9	2,9	2,8	2,8
Bitumenausfüllungsfüllungsgrad (%)	86,1	85,1	85,6	84,6	84,7
Bindemittelablauf (M.-%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{min}$	$ITSR_{min}$	$ITSR_{min}$	$ITSR_{min}$	$ITSR_{min}$
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$
Maximale proportionale Spurrinnentiefe	$P_{min}$	$P_{min}$	$P_{min}$	$P_{min}$	$P_{min}$
Maximale Spurbildungsrate	$WTS_{min}$	$WTS_{min}$	$WTS_{min}$	$WTS_{min}$	$WTS_{min}$
Proportionale Spurrinnentiefe (%)	$P_{min}$	8,5	11,2	14,1	5,8
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$	$Ab_{min}$
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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