

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 13108=1-2013-1-A

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

1. Kenncodes der Produkttypen:

605170-13108=1-1-A	608170-13108=1-1-A	608270-13108=1-1-A	608250-13108=1-1-A
605370Granit-13108=1-1-A	608350-13108=1-1-A	608320-13108=1-1-A	611170-13108=1-1-A
611150-13108=1-1-A	611270-13108=1-1-A	611250-13108=1-1-A	611350-13108=1-1-A
611320-13108=1-1-A	616350-13108=1-1-A	616320-13108=1-1-A	616310-13108=1-1-A
611050-13108=1-1-A	511250B-13108=1-1-A	516250B-13108=1-1-A	516245B-13108=1-1-A
516330B-13108=1-1-A	516325B-13108=1-1-A	516310B-13108=1-1-A	522330B-13108=1-1-A
522320B-13108=1-1-A	522310B-13108=1-1-A	516270-13108=1-1-A	516250-13108=1-1-A
516350-13108=1-1-A	516330-13108=1-1-A	522270-13108=1-1-A	522250-13108=1-1-A
522210-13108=1-1-A	522350-13108=1-1-A	522330-13108=1-1-A	522370-13108=1-1-A
532270-13108=1-1-A	532250-13108=1-1-A	532350-13108=1-1-A	532330-13108=1-1-A
532370-13108=1-1-A	605250SMA-13108=1-1-A	605270SMA-13108=1-1-A	605350SMA-13108=1-1-A
605340SMA-13108=1-1-A	608250SMA-13108=1-1-A	608270SMA-13108=1-1-A	608320SMA-13108=1-1-A
608350SMA-13108=1-1-A	611320SMA-13108=1-1-A	611320SMA-13108=1-1-A	516170-13108=1-1-A
516170TDS-13108=1-1-A	51616170a-13108=1-1-A	516170b-13108=1-1-A	516150-13108=1-1-A

- Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer der in 1. genannten Produkttypen: siehe Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1
- Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 1: Asphaltbeton nach EN 13108-1:2006/AC:2008
- Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Schweiger Straßenbau GmbH
Schmelchen 2, 85250 Altomünster
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
- 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-2243/1-2009

- nicht relevant

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

9. Erklärte Leistung:

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-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:



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

(Christian Schweiger, Geschäftsführung, Schweiger Strassenbau GmbH)

Altomünster, 01.07.2013



(Stephan Ober, WPK Beauftragter)

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

Asphaltmischgutart: Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten (AC D)

Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	605170	608170	608270	608250	608370 Granit	608350	608320	611170
Untersuchungsbericht	W-50-09-0108	W-50-09-0109	W-50-09-0110	W-50-09-0111	W-50-12-0108	W-50-09-0131	W-50-09-0132	W-50-09-0112
Sorte	AC 5 DL	AC 8 DL	AC 8 DN	AC 8 DN	AC 8 DL Granit	AC 8 DS	AC 8 DS	AC 11 DL
Bindemittelsorte	70/100	70/100	70/100	50/70	70/100	70/100	25/55-55A	70/100
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	150-190	140-180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)								
45 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
16 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
11,2 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	99,8
8 mm Sieb	100	97,3	97,3	97,3	98,0	97,3	97,3	77,4
5,6 mm Sieb	99,0	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	75,6	63,7
2 mm Sieb	63,0	51,8	51,8	51,8	51,5	51,8	51,8	46,8
0,25 mm Sieb	21,2	17,1	17,1	17,1	18,9	17,1	17,1	15,5
0,063 mm Sieb	10,6	8,3	8,3	8,3	8,7	8,3	8,3	7,4
Bindemittelgehalt (M.-%)	7,3	7,0	7,0	6,5	7,1	6,3	6,3	6,5
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,2	2,2	3,0	3,1	1,7	3,4	3,4	2,3
Hohlraumfüllungsgrad (%)	88,4	88,1	83,0	82,6	90,4	80,7	81,0	86,8
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	18,8	18,2	17,9	18,0	17,9	17,9	17,8	17,2
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	V10G _{minVR}	V10G _{minVR}	V10G _{minVR}	V10G _{minVR}	V10G _{minVR}	V10G _{minVR}	V10G _{minVR}	V10G _{minVR}
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{maxVR}	S _{maxVR}	S _{maxVR}	S _{maxVR}	S _{maxVR}	S _{maxVR}	S _{maxVR}	S _{maxVR}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{minVR}	S _{minVR}	S _{minVR}	S _{minVR}	S _{minVR}	S _{minVR}	S _{minVR}	S _{minVR}
Marshall-Fließwert (mm)	F _{VR}	F _{VR}	F _{VR}	F _{VR}	F _{VR}	F _{VR}	F _{VR}	F _{VR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q _{minVR}	Q _{minVR}	Q _{minVR}	Q _{minVR}	Q _{minVR}	Q _{minVR}	Q _{minVR}	Q _{minVR}
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{VR}	ITSR _{VR}	ITSR _{VR}	ITSR _{VR}	ITSR _{VR}	ITSR _{VR}	ITSR _{VR}	ITSR _{VR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	AB _{VR}	AB _{VR}	AB _{VR}	AB _{VR}	AB _{VR}	AB _{VR}	AB _{VR}	AB _{VR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{VR}	P _{VR}	P _{VR}	P _{VR}	P _{VR}	P _{VR}	P _{VR}	P _{VR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{VR}	WTS _{VR}	WTS _{VR}	WTS _{VR}	WTS _{VR}	WTS _{VR}	WTS _{VR}	WTS _{VR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD _{VR}	PRD _{VR}	PRD _{VR}	PRD _{VR}	PRD _{VR}	PRD _{VR}	PRD _{VR}	PRD _{VR}
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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

Schmelchen 2
85250 Altomünster
Tel. 082 54/9977-0
Fax 082 54/9977-33

Asphaltmischwerk · Kieswerk
Walchhofen, Hochstattstraße
86551 Aichach
Tel. 082 51/2478

USt-IdNr.: DE 185432359
Steuer-Nr. 115/138/90046
Gerichtsstand: Dachau
AG München, HRB 115736

Stadtparkasse Aichach 41 103 BLZ 720 512 10
IBAN: DE59 7205 1210 0000 0411 03 BIC: BYLADEM1AIC
Volksbank Raiffeisenbank Dachau 5410 894 BLZ 700 915 00
IBAN: DE64 7009 1500 0005 4108 94 BIC: GENODEF1DCA

Geschäftsführer: Michael Schweiger jun., Herbert Schweiger, Christian Schweiger

e-mail: office@schweiger-strassenbau.de

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

Asphaltmischgutart: Asphaltdeckschichten (AC D)

Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	611150	611270	611250	611350	611320	616350	616320	616310
Untersuchungsbericht	W-50-09-0115	W-50-09-0113	W-50-09-0114	W-50-09-0133	W-50-09-0134	W-50-09-0144	W-50-09-0145	W-50-09-0146
Sorte	AC 11 DL	AC 11 DN	AC 11 DN	AC 11 DS	AC 11 DS	AC 16 DS	AC 16 DS	AC 16 DS
Bindemittelsorte	50/70	70/100	50/70	50/70	25/55-55A	50/70	25/55-55A	10/40-65A
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	140-180	150-190	150-180	150-190	150-190
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)								
45 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
16 mm Sieb	100	100	100	100	100	98,8	98,8	98,8
11,2 mm Sieb	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	78,7	78,7	78,7
8 mm Sieb	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	67,4	67,4	67,4
5,6 mm Sieb	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	58,1	58,1	58,1
2 mm Sieb	46,8	46,8	46,1	46,8	46,1	38,1	38,1	38,1
0,25 mm Sieb	15,5	15,5	15,4	15,5	15,4	14,2	14,2	14,2
0,063 mm Sieb	7,4	7,4	8,0	7,4	8,0	8,0	8,0	8,0
Bindemittelgehalt (M.-%)	6,5	6,2	6,0	6,5	6,0	5,5	5,6	5,7
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,4	3,0	4,3	2,3	4,4	3,9	4,3	4,4
Hohlraumfüllungsgrad (%)	86,4	82,6	76,1	86,8	75,4	76,7	74,6	74,7
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	17,3	17,2	17,9	17,2	18,0	16,5	17,1	17,4
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	V10G _{min}	V10G _{min}	V10G _{min}	V10G _{min}	V10G _{min}	V10G _{min}	V10G _{min}	V10G _{min}
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{max}	S _{max}	S _{max}	S _{max}	S _{max}	S _{max}	S _{max}	S _{max}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{min}	S _{min}	S _{min}	S _{min}	S _{min}	S _{min}	S _{min}	S _{min}
Marshall-Fließwert (mm)	F _{IR}	F _{IR}	F _{IR}	F _{IR}	F _{IR}	F _{IR}	F _{IR}	F _{IR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q _{min}	Q _{min}	Q _{min}	Q _{min}	Q _{min}	Q _{min}	Q _{min}	Q _{min}
Wasserempfindlichkeit	ITS _{RIR}	ITS _{RIR}	ITS _{RIR}	ITS _{RIR}	ITS _{RIR}	ITS _{RIR}	ITS _{RIR}	ITS _{RIR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Ab _{IR}	Ab _{IR}	Ab _{IR}	Ab _{IR}	Ab _{IR}	Ab _{IR}	Ab _{IR}	Ab _{IR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{IR}	P _{IR}	P _{IR}	P _{IR}	P _{IR}	P _{IR}	P _{IR}	P _{IR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LI,IR}	WTS _{LI,IR}	WTS _{LI,IR}	WTS _{LI,IR}	WTS _{LI,IR}	WTS _{LI,IR}	WTS _{LI,IR}	WTS _{LI,IR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD _{LI,IR}	PRD _{LI,IR}	PRD _{LI,IR}	PRD _{LI,IR}	PRD _{LI,IR}	PRD _{LI,IR}	PRD _{LI,IR}	PRD _{LI,IR}
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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

Schmelchen 2
85250 Altomünster
Tel. 0 82 54/9977-0
Fax 0 82 54/9977-33

Asphaltmischwerk · Kieswerk
Walchshofen, Hochstattstraße
86551 Aichach
Tel. 0 82 51/2478

USt-IdNr.: DE 185432359
Steuer-Nr. 115/138/90046
Gerichtsstand: Dachau
AG München, HRB 115736

Stadtparkasse Aichach 41 103 BLZ 720 512 10
IBAN: DE59 7205 1210 0000 0411 03 BIC: BYLADEM1AIC
Volksbank Raiffeisenbank Dachau 5410 894 BLZ 700 915 00
IBAN: DE64 7009 1500 0005 4108 94 BIC: GENODEF1DCA

Geschäftsführer: Michael Schweiger jun., Herbert Schweiger, Christian Schweiger

e-mail: office@schweiger-strassenbau.de

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

Asphaltmischgutart: Asphaltbinderschichten (AC B)

Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	511250-B	516250-B	516245-B	516330-B	516325-B
Untersuchungsbericht	W-50-09-0191	W-50-09-0292	W-50-09-0293	W-50-09-0284	W-50-09-0285
Sorte	AC 11 BN	AC 16 BN	AC 16 BN	AC 16 BS	AC 16 BS
Bindemittelsorte	50/70	50/70	30/45	30/45	22/55-55A
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	155-195	155-195	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	98,5	98,5	98,5	98,5
11,2 mm Sieb	99,8	71,8	71,8	71,8	71,8
8 mm Sieb	72,2	57,6	57,6	57,6	57,6
5,6 mm Sieb	56,9	47,3	47,3	47,3	47,3
2 mm Sieb	38,8	28,6	28,6	28,6	28,5
0,25 mm Sieb	13,8	11,6	11,6	10,9	10,9
0,063 mm Sieb	7,5	6,9	6,9	6,9	6,3
Bindemittelgehalt (M.-%)	5,0	4,6	4,6	4,5	4,5
Hohlraumgehalt (V.-%)	5,2	5,1	5,3	6,0	6,3
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{maxR}	VFB_{maxR}	VFB_{maxR}	VFB_{maxR}	VFB_{maxR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{minR}	VFB_{minR}	VFB_{minR}	VFB_{minR}	VFB_{minR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	16,6	15,6	15,9	16,2	16,5
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	S_{maxR}	S_{maxR}	S_{maxR}	S_{maxR}	S_{maxR}
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{maxR}	S_{maxR}	S_{maxR}	S_{maxR}	S_{maxR}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}	F_{NR}
Marshall-Fließwert (mm)	Q_{maxR}	Q_{maxR}	Q_{maxR}	Q_{maxR}	Q_{maxR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	ITS_{NR}	ITS_{NR}	ITS_{NR}	ITS_{NR}	ITS_{NR}
Wasserempfindlichkeit	Ab_{NR}	Ab_{NR}	Ab_{NR}	Ab_{NR}	Ab_{NR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	P_{NR}	P_{NR}	P_{NR}	P_{NR}	P_{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	WTS_{LNR}	WTS_{LNR}	WTS_{LNR}	WTS_{LNR}	WTS_{LNR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	PRD_{LNR}	PRD_{LNR}	PRD_{LNR}	PRD_{LNR}	PRD_{LNR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen					

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

Schmelchen 2
85250 Altomünster
Tel. 0 82 54/9977-0
Fax 0 82 54/9977-33

Asphaltmischwerk · Kieswerk
Walchshofen, Hochstattstraße
86551 Aichach
Tel. 0 82 51/2478

USt-IdNr.: DE 185432359
Steuer-Nr. 115/138/90046
Gerichtsstand: Dachau
AG München, HRB 115736

Stadtparkasse Aichach 41 103 BLZ 720 512 10
IBAN: DE59 7205 1210 0000 0411 03 BIC: BYLADEM1AIC
Volksbank Raiffeisenbank Dachau 5410 894 BLZ 700 915 00
IBAN: DE64 7009 1500 0005 4108 94 BIC: GENODEF1DCA

Geschäftsführer: Michael Schweiger jun., Herbert Schweiger, Christian Schweiger

e-mail: office@schweiger-strassenbau.de

Asphaltmischgutart: Asphaltbinderschichten (AC B)

Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	516310-B	522330-B	522320-B	522310-B
Untersuchungsbericht	W-50-09-0286	W-50-09-0287	W-50-09-0288	W-50-09-0289
Sorte	AC 16 BS	AC 22 BS	AC 22 BS	AC 22 BS
Bindemittelsorte	10/40-65A	30/45	25/55-55A	10/40-65A
Temperatur des Mischgutes (°C)	160-190	150-190	150-190	
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)				
45 mm Sieb	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	98,3	98,3	98,3
16 mm Sieb	98,5	73,8	73,8	73,8
11,2 mm Sieb	71,8	64,1	64,1	64,1
8 mm Sieb	57,6	55,1	55,1	55,1
5,6 mm Sieb	47,3	44,5	44,5	44,5
2 mm Sieb	28,5	28,3	28,3	28,3
0,25 mm Sieb	10,9	10,6	10,6	10,6
0,063 mm Sieb	6,3	6,0	6,0	6,0
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,5	4,1	4,51	4,1
Hohlraumgehalt (V.-%)	6,4	4,5	5,3	5,4
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{maxHR}	VFB_{maxHR}	VFB_{maxHR}	VFB_{maxHR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{minHR}	VFB_{minHR}	VFB_{minHR}	VFB_{minHR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	16,6	14,1	14,7	14,8
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{minHR}$	$V10G_{minHR}$	$V10G_{minHR}$	$V10G_{minHR}$
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{maxHR}	S_{maxHR}	S_{maxHR}	S_{maxHR}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{minHR}	S_{minHR}	S_{minHR}	S_{minHR}
Marshall-Fließwert (mm)	F_{HR}	F_{HR}	F_{HR}	F_{HR}
Marshall-Quotient (kN/mm)	Q_{minHR}	Q_{minHR}	Q_{minHR}	Q_{minHR}
Wasserempfindlichkeit	ITS_{HR}	ITS_{HR}	ITS_{HR}	ITS_{HR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Ab_{HR}	Ab_{HR}	Ab_{HR}	Ab_{HR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{HR}	P_{HR}	P_{HR}	P_{HR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	$WTS_{L,HR}$	$WTS_{L,HR}$	$WTS_{L,HR}$	$WTS_{L,HR}$
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	$PRD_{L,HR}$	$PRD_{L,HR}$	$PRD_{L,HR}$	$PRD_{L,HR}$
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD

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

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

Asphaltmischgutart: Asphalttragschichten (AC T)

Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	516270	516250	516350	516330	522270	52250	522210	522350
Untersuchungsbericht	W-50-09-0152	W-50-09-0153	W-50-09-0204	W-50-09-0205	W-50-09-0150	W-50-09-0151	W-50-12-0047	W-50-09-0202
Sorte	AC 16 TN	AC 16 TN	AC 16 TS	AC 16 TS	AC 22 TN	AC 22 TN	AC 22 TN	AC 22 TS
Bindemittelsorte	50/70	30/45	50/70	30/45	50/70	30/45	70/100	30/45
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	155-195	140-180	140-180	140-180	140-180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)								
45 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	100	100	100	98,9	98,9	98,9	99,1
16 mm Sieb	97,3	97,3	97,7	97,7	80,5	80,5	79,3	83,3
11,2 mm Sieb	81,1	81,1	82,1	82,1	67,6	67,6	66,8	69,4
8 mm Sieb	64,5	64,5	64,1	64,1	56,0	56,0	55,4	56,8
5,6 mm Sieb	50,7	50,7	51,2	51,2	47,8	47,8	47,3	47,8
2 mm Sieb	33,0	33,0	33,2	33,2	32,3	32,3	32,2	32,2
0,25 mm Sieb	13,6	13,6	14,2	14,2	13,5	13,5	13,8	14,0
0,063 mm Sieb	6,5	6,5	8,2	8,2	6,5	6,5	6,7	8,1
Bindemittelgehalt (M.-%)	5,0	4,0	4,5	4,5	4,0	4,0	4,0	4,2
Hohlraumgehalt (V.-%)	8,7	8,9	8,7	8,8	8,1	8,3	8,2	8,5
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB _{maxNR}	VFB _{maxNR}	VFB _{maxNR}	VFB _{maxNR}	VFB _{maxNR}	VFB _{maxNR}	VFB _{maxNR}	VFB _{maxNR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB _{minNR}	VFB _{minNR}	VFB _{minNR}	VFB _{minNR}	VFB _{minNR}	VFB _{minNR}	VFB _{minNR}	VFB _{minNR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	17,6	17,6	18,6	18,7	17,0	17,2	17,2	17,9
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	V10G _{minNR}	V10G _{minNR}	V10G _{minNR}	V10G _{minNR}	V10G _{minNR}	V10G _{minNR}	V10G _{minNR}	V10G _{minNR}
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}	S _{minNR}
Marshall-Fließwert (mm)	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}
Marshall-Quotient (kN/mm)	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}	Q _{minNR}
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}	ITSR _{NR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Ab _{NR}	Ab _{NR}	Ab _{NR}	Ab _{NR}	Ab _{NR}	Ab _{NR}	Ab _{NR}	Ab _{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}	P _{NR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{minNR}	WTS _{minNR}	WTS _{minNR}	WTS _{minNR}	WTS _{minNR}	WTS _{minNR}	WTS _{minNR}	WTS _{minNR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD _{minNR}	PRD _{minNR}	PRD _{minNR}	PRD _{minNR}	PRD _{minNR}	PRD _{minNR}	PRD _{minNR}	PRD _{minNR}
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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

Schmelchen 2
85250 Altomünster
Tel. 082 54/9977-0
Fax 082 54/9977-33

Asphaltmischwerk · Kieswerk
Walchshofen, Hochstattstraße
86551 Aichach
Tel. 082 51/2478

USt-IdNr.: DE 185432359
Steuer-Nr. 115/138/90046
Gerichtsstand: Dachau
AG München, HRB 115736

Stadtparkasse Aichach 41 103 BLZ 720 512 10
IBAN: DE59 7205 1210 0000 0411 03 BIC: BYLADE33AIC
Volksbank Raiffeisenbank Dachau 5410 894 BLZ 700 915 00
IBAN: DE64 7009 1500 0005 4108 94 BIC: GENODEF1DCA

Geschäftsführer: Michael Schweiger jun., Herbert Schweiger, Christian Schweiger

e-mail: office@schweiger-strassenbau.de

Schweiger Straßenbau GmbH · Schmelchen 2 · 85250 Altomünster

Asphaltmischgutart: Asphalttragschichten (AC T)

Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	522330	522370	532270	532250	532350	522330	523270
Untersuchungsbericht	W-50-09-0203	W-50-12-0048	W-50-09-0148	W-50-09-0149	W-50-09-0200	W-50-09-0201	W-50-09-0444
Sorte	AC 22 TS	AC 22 TS	AC 32 TN	AC 32 TN	AC 32 TS	AC 32 TS	AC 32 TS
Bindemittelsorte	30/45	50/70	50/70	30/45	30/45	30/45	50/70
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	155-195	140-180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)							
45 mm Sieb	100	100	100	100	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	99,3	99,3	100	100	100
22,4 mm Sieb	99,1	99,0	88,3	88,3	87,9	87,9	87,9
16 mm Sieb	83,3	83,0	75,5	75,5	71,9	71,9	71,9
11,2 mm Sieb	69,4	69,3	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5
8 mm Sieb	56,8	56,3	52,6	52,6	57,8	57,8	57,8
5,6 mm Sieb	47,8	47,1	45,1	45,1	46,5	46,5	46,5
2 mm Sieb	32,2	32,0	30,5	30,5	31,9	31,9	31,9
0,25 mm Sieb	14,0	14,2	12,9	12,9	14,3	14,3	14,3
0,063 mm Sieb	8,1	8,3	6,4	6,4	8,3	8,3	8,3
Bindemittelgehalt (M.-%)	4,2	4,2	3,9	3,9	4,1	4,1	4,1
Hohlraumgehalt (V.-%)	8,8	8,4	7,5	7,8	8,3	8,4	8,0
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB _{maxHR}	VFB _{maxHR}	VFB _{maxHR}	VFB _{maxHR}	VFB _{maxHR}	VFB _{maxHR}	VFB _{maxHR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB _{minHR}	VFB _{minHR}	VFB _{minHR}	VFB _{minHR}	VFB _{minHR}	VFB _{minHR}	VFB _{minHR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	18,2	17,8	16,4	16,7	17,5	17,6	17,2
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrotor-Verdichter (V.-%)	V10G _{maxHR}	V10G _{maxHR}	V10G _{maxHR}	V10G _{maxHR}	V10G _{maxHR}	V10G _{maxHR}	V10G _{maxHR}
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{maxMR}	S _{maxMR}	S _{maxMR}	S _{maxMR}	S _{maxMR}	S _{maxMR}	S _{maxMR}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S _{minMR}	S _{minMR}	S _{minMR}	S _{minMR}	S _{minMR}	S _{minMR}	S _{minMR}
Marshall-Fließwert (mm)	F _{MR}	F _{MR}	F _{MR}	F _{MR}	F _{MR}	F _{MR}	F _{MR}
Marshall-Quotienten (kN/mm)	Q _{maxMR}	Q _{maxMR}	Q _{maxMR}	Q _{maxMR}	Q _{maxMR}	Q _{maxMR}	Q _{maxMR}
Wasserempfindlichkeit	ITSR _{MR}	ITSR _{MR}	ITSR _{MR}	ITSR _{MR}	ITSR _{MR}	ITSR _{MR}	ITSR _{MR}
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spinkereifen	AbF _{MR}	AbF _{MR}	AbF _{MR}	AbF _{MR}	AbF _{MR}	AbF _{MR}	AbF _{MR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P _{MR}	P _{MR}	P _{MR}	P _{MR}	P _{MR}	P _{MR}	P _{MR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	WTS _{LMHR}	WTS _{LMHR}	WTS _{LMHR}	WTS _{LMHR}	WTS _{LMHR}	WTS _{LMHR}	WTS _{LMHR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	PRD _{LMHR}	PRD _{LMHR}	PRD _{LMHR}	PRD _{LMHR}	PRD _{LMHR}	PRD _{LMHR}	PRD _{LMHR}
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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

Schmelchen 2
85250 Altomünster
Tel. 082 54/9977-0
Fax 082 54/9977-33

Asphaltmischwerk · Kieswerk
Walchshofen, Hochstattstraße
86551 Aichach
Tel. 082 51/2478

USt-IdNr.: DE 185432359
Steuer-Nr. 115/138/90046
Gerichtsstand: Dachau
AG München, HRB 115736

Stadtparkasse Aichach
IBAN: DE59 7205 1210 0000 0411 03 BIC: BYLADEM1AIC
Volksbank Raiffeisenbank Dachau 5410 894 BLZ 700 915 00
IBAN: DE64 7009 1500 0005 4108 94 BIC: GENODEF1DCA

Geschäftsführer: Michael Schweiger jun., Herbert Schweiger, Christian Schweiger

e-mail: office@schweiger-strassenbau.de

Asphaltmischgutart: Asphalttragdeckschichten (AC TD)

Sortenverzeichnis 13108=1-2013-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13108-1:2006/AC:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	516170	516170TDS	516150
Untersuchungsbericht	W-50-09-0197	W-50-09-0198	W-50-11-0101
Sorte	AC 16 TD	AC 16 TD	AC 16 TD
Bindemittelsorte	70/100	70/100	50/70
Temperatur des Mischgutes (°C)	140-180	140-180	140-180
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)			
45 mm Sieb	100	100	100
31,5 mm Sieb	100	100	100
22,4 mm Sieb	100	100	100
16 mm Sieb	97,8	97,9	97,8
11,2 mm Sieb	85,2	84,6	85,2
8 mm Sieb	71,6	71,7	71,6
5,6 mm Sieb	58,3	59,1	58,3
2 mm Sieb	37,3	37,2	37,3
0,25 mm Sieb	15,2	15,2	15,2
0,063 mm Sieb	8,4	8,4	8,4
Bindemittelgehalt (M.-%)	5,4	5,3	5,4
Hohlraumgehalt (V.-%)	2,1	2,3	2,5
Höchstwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{maxHR}	VFB_{maxHR}	VFB_{maxHR}
Mindestwert des Hohlraumfüllungsgrad (%)	VFB_{minHR}	VFB_{minHR}	VFB_{minHR}
Fiktiver Hohlraumgehalt (V.-%)	14,7	14,7	15,1
Hohlraumgehalt nach 10 Drehungen im Gyrator-Verdichter (V.-%)	$V10G_{minHR}$	$V10G_{minHR}$	$V10G_{minHR}$
Höchstwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{maxHR}	S_{maxHR}	S_{maxHR}
Mindestwert der Marshall-Stabilität (kN)	S_{minHR}	S_{minHR}	S_{minHR}
Marshall-Fließwert (mm)	F_{HR}	F_{HR}	F_{HR}
Marshall-Quotient (kN/mm)	Q_{minHR}	Q_{minHR}	Q_{minHR}
Wasserempfindlichkeit	$ITSR_{HR}$	$ITSR_{HR}$	$ITSR_{HR}$
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	Abn_{HR}	Abn_{HR}	Abn_{HR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale proportionale Spurrinnentiefe	P_{HR}	P_{HR}	P_{HR}
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Maximale Spurbildungsrate	$WTS_{L,HR}$	$WTS_{L,HR}$	$WTS_{L,HR}$
Beständigkeit gegen bleibende Verformung Proportionale Spurrinnentiefe (%)	$PRD_{L,HR}$	$PRD_{L,HR}$	$PRD_{L,HR}$
Brandverhalten	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD

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