

Leistungserklärung
Nr. AC AMW - 10
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für die Produktgruppe
Asphaltbeton

1.+2. **Kenncode des Produkttypes und Materialnummer gemäß Artikel 11 Absatz 1**

DIN EN 13108-1

Sorte	Material-Nr:	Sorte	Material-Nr:
AC 16 TL 70/100	01001	SMA 22 BS 10/40-65 A	01159.2
AC 16 TN 70/100	01002	AC 16 BN 50/70	03150
AC 16 TN 50/70	01003	AC 16 BN + AG 50/70	03150AG
AC 16 TS 50/70	01004	AC 16 BS 50/70	03152
AC 16 TS 30/45	01005	AC 16 BS + AG 50/70	03152.1
AC 16 TL + AG 70/100	01006	AC 16 BS 30/45	03153
AC 16 TN + AG 70/100	01007	AC 16 BS + AG 30/45	03153.2
AC 16 TN + AG 50/70	01008	AC 16 BS 25/55-55A	03154
AC 16 TS + AG 50/70	01009	AC 16 BS 25/55-55A Sas	03154.2
AC 16 TS + AG 30/45	01010	AC 16 BS+AG 25/55-55A	03154AG
AC 22 TL 70/100	01011	AC 16 BS 25/55-55A SG	03154SG
AC 22 TN 70/100	01012	AC 16 BS 10/40-65A	03155
AC 22 TN 70/100 Siloa.	01012.1	AC 16 BS 10/40-65A SG	03155SG
AC 22 TN 50/70	01013	AC 16 BS 10/40-65A TR	03155.2
AC 22 TS 50/70	01014	AC 22 BS 50/70	03156
AC 22 TS 50/70 Siloa.	01014.1	AC 22 BS 25/55-55 A	03158
AC 22 TS 30/45	01015	AC 22 BS+AG 25/55-55A	03158.1
AC 22 TL+AG 70/100	01016	AC 5 DL 70/100	03161
AC 22 TN+AG 70/100	01017	AC 5 DL 50/70	03162
AC 22 TN+AG 50/70	01018	AC 5 DL 50/70 Siloasph.	03162.1
AC 22 TS+AG 50/70	01019	AC 8 DL 70/100	03163
AC 22 TS+AG 50/70 Silo	01019.1	AC 8 DN 70/100	03165
AC 22 TS+AG 50/70 TR	01019TR	AC 8 DN 50/70	03166
AC 22 TS+AG 30/45	01020	AC 8 DN 50/70 Siloasph.	03166.1
AC 32 TL 70/100	01021	AC 8 DS 50/70	03168
AC 32 TN 70/100	01022	AC 8 DS 25/55-55A	03169
AC 32 TN 50/70	01023	AC 11 DN 25/55-55A	03173
AC 32 TS 50/70	01024	AC 11 DN 70/100	03174
AC 32 TS 30/45	01025	AC 11 DN 50/70	03175
AC 32 TL+AG 70/100	01026	AC 11 DN 50/70 Sasobit	03175.1
AC 32 TN+AG 70/100	01027	AC 11 DS 50/70 Kalkst.	03176
AC 32 TN+AG 50/70	01028	AC 11 DS 50/70	03177
AC 32 TS+AG 50/70	01029	AC 11 DS 50/70	03177.1
AC 32 TS+AG 30/45	01030	AC 11 DS 50/70 TR	03177TR
AC 16 TD 70/100	01031	AC 11 DS 25/55-55A	03178
AC 16 TD 50/70	01032	AC 16 DS 25/55-55A	03181
AC 16 TD 70/100 + AG	01033	AC 16 DS+AG 25/55-55A	03181.1
AC 16 TD 50/70 + AG	01034		
AC 16 TD 50/70 + AG	01035		

3. Verwendungszweck des Bauproduktes
Asphaltbeton für den Bau von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen

4. Hersteller des Bauproduktes
AMW Asphaltmischwerke Wilsdruff GmbH
Hühndorfer Höhe 22
01723 Wilsdruff

Werk: Asphaltmischwerk Wilsdruff

5. Bevollmächtigter des Herstellers
Nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

7. notifizierte Stelle
bup Zert GmbH
Köpenicker Landstraße 280
12437 Berlin
Kennnummer: 2516

Die notifizierte Stelle 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 das Zertifikat mit der Registrier-Nr. 2516-CPR-1015-011-13108 vom 30.12.2023 ausgestellt.

8. Europäische Technische Bewertung
Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:
siehe Anlage 1

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wilsdruff, 14.02.2024




Geschäftsführer

Anlagen:

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. AC AMW - 08 - Erklärte Leistung der Produkte gem. Punkt 9

CE-Kennzeichnung und Sortenverzeichnis
nach DIN EN 13108 - 1:2016

"Asphaltbeton (AC) für Verkehrsflächenbefestigungen

Firma: AMW Asphalt-Mischwerke-Wilsdruff GmbH Hühndorfer Höhe 22 01723 Wilsdruff	 2516 08	Zertifikat: 2516-CPR-1015-011-13108 bup Zert GmbH Köpenicker Landstraße 280 12437 Berlin	Wilsdruff, 14.02.2024
---	---	--	-----------------------

Asphaltbinder (AC B3) - Baustoffe, Zusammensetzung, Eigenschaften

Sorte	SMA 22 BS	AC 16 BN	AC 16 BN + AG	AC 16 BS	AC 16 BS + AG	AC 16 BS	AC 16 BS + AG	AC 16 BS	AC 16 BS + AG	AC 16 BS	AC 16 BS + Sasobit
Erstprüfungsbericht Nr.	01159.2	03150	03150AG	03152	03152.1	03153	03153.2	03154	03154.2	03154	03154.2
Baustoffe											
Bindemittel, Art und Sorte	10/40-65A	50/70	50/70	50/70	50/70	30/45	30/45	25/55-55A	25/55-55A		
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}
Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen (ECS 35)	100 M.-%	50 M.-%	50 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}
Anteil Zugabe Asphaltgranulat			20,00%		20,00%		20,00%				

Zusammensetzung Asphaltmischgut

Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)											
Siebdurchgang bei 45,0 mm											
Siebdurchgang bei 31,5 mm	100,00										
Siebdurchgang bei 22,4 mm	96,70	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Siebdurchgang bei 16,0 mm	69,40	99,00	99,40	98,60	98,10	97,70	97,60	98,80	97,80	97,80	97,80
Siebdurchgang bei 11,2 mm	54,90	69,20	78,90	77,50	75,90	74,60	74,60	77,60	75,50	75,50	75,50
Siebdurchgang bei 8,0 mm	45,30	54,40	61,60	64,00	60,50	64,40	62,50	63,00	63,80	63,80	63,80
Siebdurchgang bei 5,6 mm	36,20	42,70	44,40	47,70	45,00	53,10	50,90	45,20	51,90	51,90	51,90
Siebdurchgang bei 2,0 mm	24,00	28,50	25,70	28,10	27,60	29,10	27,00	27,10	28,30	28,30	28,30
Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,20	6,50	7,20	6,50	6,80	5,20	6,00	6,40	5,80	5,80	5,80
Bindemittelgehalt in M.-%	4,90	4,60	3,20	4,70	3,60	4,60	3,60	4,70	4,60	4,70	4,60
Bindemittelgehalt Asphaltgranulat in M.-%			1,40		1,10		1,00				
Gesamt-Bindemittelgehalt in M.-%	4,90	4,60	4,60	4,70	4,70	4,60	4,60	4,70	4,60	4,70	4,60


Asphaltmischgut

Hohraumgehalt in Vol. %	3,30	5,10	5,00	5,20	5,70	5,20	6,00	5,40	5,10	5,10	5,10
Hohraumausfüllungsgrad in %	77,90	68,10	68,50	68,10	66,50	67,70	64,10	67,60	68,10	67,60	68,10
Proportionale Spurrinnentiefe		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatur in °C	160 - 190	140 - 180	140 - 180	140 - 180	140 - 180	140 - 180	140 - 180	150 - 190	150 - 190	150 - 190	150 - 190

CE-Kennzeichnung und Sortenverzeichnis

nach DIN EN 13108 - 1:2016

"Asphaltbeton (AC) für Verkehrsflächenbefestigungen

Firma: AMW Asphalt-Mischwerke-Wilsdruff GmbH Hühndorfer Höhe 22 01723 Wilsdruff	 2516 08	Zertifikat: 2516-CPR-1015-011-13108 bup Zert GmbH Köpenicker Landstraße 280 12437 Berlin	Wilsdruff, 14.02.2024
---	---	--	-----------------------

Asphaltbinder (AC B3) - Baustoffe, Zusammensetzung, Eigenschaften

Sorte	AC 16 BS + AG	AC 16 BS SG	AC 16 BS SG	AC 16 BS TR	AC 16 BS SG	AC 16 BS TR	AC 22 BS	AC 22 BS + AG
Erstprüfungsbericht Nr.	03154AG	03154SG	03155	03155.2	03155SG	03155.2	03156	03158.1
Baustoffe								
Bindemittel, Art und Sorte	25/55-55A	25/55-55A	10/40-65A	10/40-65A	10/40-65A	10/40-65A	50/70	25/55-55A
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}
Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen (ECS 35)	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%
Wiederstand gegen Zertrümmerung	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}	SZ _{18/La20}
Anteil Zugabe Asphaltgranulat	20,00%							15,00%
Zusammensetzung Asphaltmischgut								
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)								
Siebdurchgang bei 45,0 mm								
Siebdurchgang bei 31,5 mm							100,00	100,00
Siebdurchgang bei 22,4 mm	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,10	99,20
Siebdurchgang bei 16,0 mm	98,10	98,70	98,60	97,70	98,40	97,70	74,80	76,00
Siebdurchgang bei 11,2 mm	75,90	77,40	77,50	75,30	77,10	75,30	65,00	65,70
Siebdurchgang bei 8,0 mm	60,50	61,70	64,00	62,10	62,10	63,70	56,90	58,50
Siebdurchgang bei 5,6 mm	45,00	41,70	47,70	39,40	39,40	51,90	51,00	51,30
Siebdurchgang bei 2,0 mm	27,60	28,60	28,10	27,70	27,70	27,20	29,80	30,10
Siebdurchgang bei 0,063 mm	6,80	7,40	6,50	7,10	7,10	5,10	6,00	5,80
Bindemittelgehalt in M.-%	3,60	4,90	4,80	4,90	4,90	4,60	4,30	3,60
Bindemittelgehalt Asphaltgranulat in M.-%	1,10							0,70
Gesamt-Bindemittelgehalt in M.-%	4,70	4,90	4,80	4,90	4,90	4,60	4,30	4,30
Asphaltmischgut								
Hohlraumgehalt in Vol. %	5,80	3,50	5,30	3,60	3,60	5,70	5,60	5,50
Hohlraumausfüllungsgrad in %	66,20	77,30	68,40	76,40	76,40	65,20	64,50	64,70
Proportionale Spurrinnentiefe		2,50		2,50	2,50	2,42		
Temperatur in °C	150 - 190	150 - 190	150 - 190	160 - 190	160 - 190	150 - 190	140 - 180	150 - 190

CE-Kennzeichnung und Sortenverzeichnis

nach DIN EN 13108 - 1:2016

"Asphaltbeton (AC) für Verkehrsflächenbefestigungen

Firma:

AMW Asphalt-Mischwerke-Wilsdruff GmbH
Hühndorfer Höhe 22
01723 Wilsdruff

Zertifikat:

2516-CPR-1015-011-13108
bup Zert GmbH
Köpenicker Landstraße 280
12437 Berlin

Wilsdruff, 14.02.2024



2516

08

Werk:

Asphalt-Mischwerke-Wilsdruff

Asphaltbeton (AC D3) - Baustoffe, Zusammensetzung, Eigenschaften

Sorte	AC 11 DS	AC 11 DS + AG	AC 11 DSP	AC 16 DS	AC 16 DS + AG
Erstprüfungsbericht Nr.	03178	03178.1	03178.3	03181	03181.1
Baustoffe					
Bindemittel, Art und Sorte	25/55-55A	25/55-55 A	25/55-55A	25/55-55A	25/55-55A
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}
Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen (ECS 35)	50 M.-%	50 M.-%	50 M.-%	50 M.-%	50 M.-%
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈ /LA ₂₅	SZ ₁₈ /LA ₂₅	SZ ₁₈ /LA ₂₅	SZ ₁₈ /LA ₂₅	SZ ₁₈ /LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren (PSV-Wert)	56	56	56	56	56
Zusammensetzung Asphaltmischgut					
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)					
Siebdurchgang bei 45,0 mm					
Siebdurchgang bei 31,5 mm					
Siebdurchgang bei 22,4 mm					
Siebdurchgang bei 16,0 mm	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Siebdurchgang bei 11,2 mm	98,60	98,10	97,60	98,10	98,20
Siebdurchgang bei 8,0 mm	79,20	78,80	73,80	79,00	80,40
Siebdurchgang bei 5,6 mm	61,10	60,90	52,80	71,70	72,50
Siebdurchgang bei 2,0 mm	46,20	42,90	38,40	64,30	63,20
Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,70	8,80	8,70	41,40	39,60
Bindemittelgehalt in M.-%	6,20	5,50	6,90	7,20	7,70
		1,30		5,60	5,50
	6,20	6,80	6,90	5,60	5,50
Asphaltmischgut					
Hohraumgehalt in Vol. %	2,90	2,70	2,70	4,10	4,00
Hohraumausfüllungsgrad in %	83,60	85,70	85,70	76,30	76,30
Temperatur in °C	150 - 190	150 - 190	150 - 190	150 - 190	150 - 190