

Zeichen BER

Datum: 21.März 2016

Mischguthersteller: **AMW Hasenöhrl**Wagram 1
4303 St. PantaleonWerk: **AMW Hasenöhrl**Wagram 1
4303 St. PantaleonMischgutbezeichnung: **AC 11 deck 70/100, A5 G9**

Verwendungszweck: Asphaltmischgut für die Herstellung von bituminösen Schichten für die Verwendung beim Bau von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen

Grundlagen: ÖNORM EN 13108-20, ÖNORM EN 13108-1, ÖNORM B 3580-1

Mischgutansatz: Allgemeine und empirische Anforderungen

Validierung aus der Produktion

Zusätzliche Angaben zur Erstprüfung:

Probenahme gemäß EN 12697-27

Bandbreite Erzeugungstemperatur Asphaltmischgut °C: 140-180

Bestimmung des Bindemittelgehaltes: Differenzverfahren

Raumdichte gemäß EN 12697-6: Verfahren B, gesättigte Oberfläche trocken

Rohdichte gemäß EN 12697-5: Verfahren A in Wasser

Verdichtung der Probekörper: C.1.2 Schlagverdichter, 2 x 50 Schläge bei: 135 ± 5 °C

Diese Ausgabe gilt ab: 21. März 2016**Sortennummer: AC1159BL1**

Hasenöhr GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

EP-AMW / 29 / 2016

Mischgutbezeichnung: **AC 11 deck 70/100, A5 G9**

Bindemittel:		PEN	ERK	
		[mm/10]	[°C]	Anteil in M.-%
Zugabebitumen	70/100			5,3
		ÖNORM EN 12591		

Bindemittelgehalt gem. Sollzusammensetzung		43-51	<u>5,3</u>
löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1			5,2

Zusätze:			
Bezeichnung	Hersteller:		Anteil in M.-%
Haftmittel			0,01

Gesteinskörnungen:			
Handelsbezeichnung, Produktionsstätte	Zertifikatsnummer		Anteil in M.-%
1 Splitt 0/2, Eizendorf	1661-CPR-0040		41,0
2 Splitt 2/5 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		17,0
3 Splitt 4/8 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		17,0
4 Splitt 8/11 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		19,7

Summe: 100,0

Vom Mischguthersteller zugesicherte Gesteinsklasse: **G9**

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

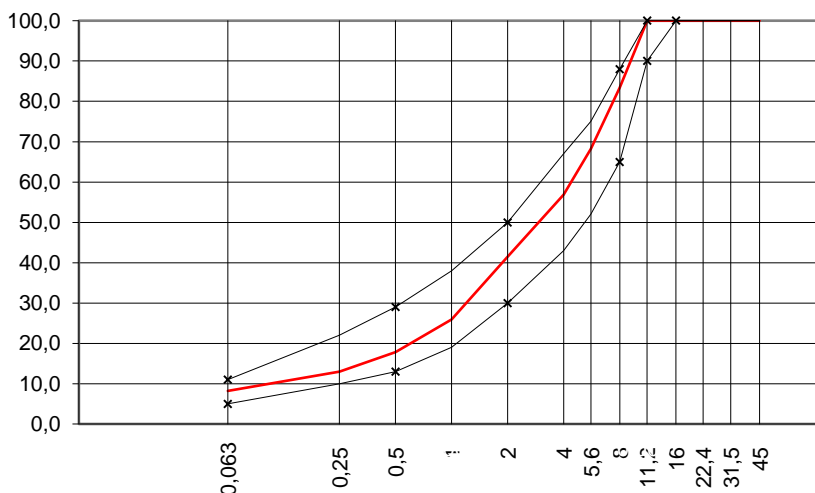
EP-AMW / 29 / 2016

Sorte	AC 11 deck 70/100, A5 G9				Grenzwerte gemäß ÖNORM B 3580-1		Deklarierte Werte für CE-Kennzeichnung	
					min	max	min	max
Kennwerte	Prüfnorm EN	Bez.	Einheit	Prüf-ergebnis				
löslicher Bindemittelgehalt	12697-1	S	M.-%	5,2	3,0		4,9	5,5
Rohdichte des Asphaltmischguts	12697-5	ρ_{mv}	Mg/m ³	2,461				
Rohdichte der Gesteinskörnung	rechnerisch	-	Mg/m ³	2,670				
Raumdichte Probekörper	12697-6	ρ_{bssd}	Mg/m ³	2,380				
Hohlraumgehalt Probekörper	12697-8	V_m	V.-%	3,3	0,5	4	2	4
Hohlraumgehalt Gesteinsgerüst	12697-8	VMA	V.-%	15,5				
Auffüllungsgrad	12697-8	VFB	V.-%	78,7				
Marshall Stabilität	12697-34	S	kN	9,1	informativ			
Marshall Fließwert	12697-34	F	mm	2,0	informativ			
proportionale Spurrinntentiefe	12697-22	PRD_{Luft}	%	NPD				
Bindemittelablauf	12697-18	D	%	NPD				
Eindringtiefe	12697-20	I	mm/10	NPD				
max. Zunahme nach 30 Minuten	12697-20	I_{nc}	mm/10	NPD				
Kugeleindrucktiefe	informativ	KE	mm	NPD				
Brandverhalten	13501-1	-	-	A2_{fl}	A2 _{fl}			
Affinität	12697-11	-	%	80	80		80	

Siebdurchgang char. Grobsieb		$d_{nomGK-1}$	M.-%	83,4	65	88	76,0	88,0
Siebdurchgang < 2 mm	12697-2	$d_{<2}$	M.-%	41,5	30	50	35,5	47,5
Durchgang < 0,063 mm		$d_{<0,063}$	M.-%	8,2	5	11	6,0	10,0

teilweise gebrochene Körner		C_c	M.-%	97,5	50			
vollständig gebrochene Körner	933-5	C_{tc}	M.-%	NPD				
vollständig gerundete Körner		C_{tr}	M.-%	NPD				

Siebgröße mm	Siebdurchgang		
	Prüf-erg. M.-%	min. M.-%	max. M.-%
45,0	100,0	100	100
31,5	100,0	100	100
22,4	100,0	100	100
16,0	100,0	100	100
11,2	100,0	90	100
8,0	83,4	65	88
5,6	68,2	52	75
4,0	56,9	43	67
2,0	41,5	30	50
1,0	25,9	19	38
0,5 ^{a)}	17,8	13	29
0,25	13,0	10	22
0,063	8,2	5	11



a) charakt. Feinsieb

