

Hasenöhrl GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

AMW / 193 / 2018

Zeichen BER

Datum: 24.Mai 2018

Mischguthersteller: **AMW Hasenöhrl**

Wagram 1
4303 St. Pantaleon

Werk: **AMW Hasenöhrl**

Wagram 1
4303 St. Pantaleon

Mischgutbezeichnung: **AC 8 deck 70/100, A1 G1 Ka18**

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

Statistische Auswertung

Zusätzliche Angaben zur Erstprüfung:

Probenahme gemäß EN 12697-27

Bandbreite Erzeugungstemperatur Asphaltmischgut °C: 140-180

Bestimmung des Bindemittelgehaltes: Differenzverfahren

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

Rohdicke 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: 24. Mai 2018

Sortennummer: AC0811BL2KA18

Hasenöhrl GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

AMW / 193 / 2018

Mischgutbezeichnung: **AC 8 deck 70/100, A1 G1 Ka18**

Bindemittel:		PEN	ERK	
		[mm/10]	[°C]	Anteil in M.-%
Zugabebitumen	70/100			5,7
		ÖNORM EN 12591		

Bindemittelgehalt gem. Sollzusammensetzung	43-51	5,7
löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1		5,6

Zusätze:			
Bezeichnung	Hersteller:		Anteil in M.-%
Kalkhydrat	Baumit		2,50

Gesteinskörnungen:			
Handelsbezeichnung, Produktionsstätte	Zertifikatsnummer		Anteil in M.-%
1 Eigenfüller	---		3,5
2 EBK 0/2, St. Pantaleon	1661-CPR-0040		41,0
3 EBK 2/4, Loja, Persenbeug	0988-CPR-0074		19,0
4 EBK 4/8, Loja, Persenbeug	0988-CPR-0074		28,3

Summe:	100,0
--------	-------

Vom Mischguthersteller zugesicherte Gesteinsklasse: **G1**

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

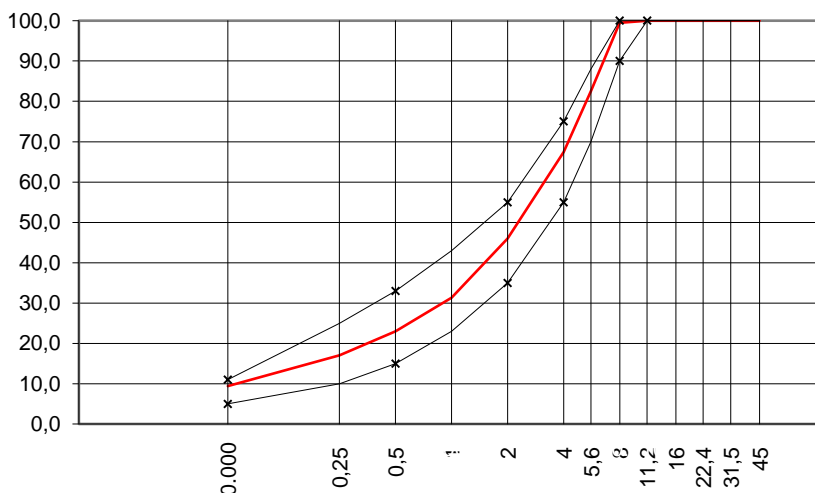
AMW / 193 / 2018

Sorte	AC 8 deck 70/100, A1 G1 Ka18				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.-%	5,6	3,0		5,3	5,9
Rohdichte des Asphaltmischguts	12697-5	ρ_{mv}	Mg/m ³	2,541				
Rohdichte der Gesteinskörnung	rechnerisch	-	Mg/m ³	2,790				
Raumdichte Probekörper	12697-6	ρ_{bssd}	Mg/m ³	2,466				
Hohlraumgehalt Probekörper	12697-8	V_m	V.-%	3,0	1,0	4	2	4
Hohlraumgehalt Gesteinsgerüst	12697-8	VMA	V.-%	16,6				
Auffüllungsgrad	12697-8	VFB	V.-%	82,2				
Marshall Stabilität	12697-34	S	kN	11,0	informativ			
Marshall Fließwert	12697-34	F	mm	3,0	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	-	-	NPD				
Affinität	12697-11	-	%	80	80		80	

Siebdurchgang char. Grobsieb		$d_{nomGK-1}$	M.-%	67,4	55	75	61,0	73,0
Siebdurchgang < 2 mm	12697-2	$d_{<2}$	M.-%	46,0	35	55	40,0	52,0
Durchgang < 0,063 mm		$d_{<0,063}$	M.-%	9,4	5	11	7,0	11,0

teilweise gebrochene Körner		C_c	M.-%	100,0	100			
vollständig gebrochene Körner	933-5	C_{tc}	M.-%	100,0	90			
vollständig gerundete Körner		C_{tr}	M.-%	0,0				

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	100	100
8,0	99,5	90	100
5,6	82,5	70	88
4,0	67,4	55	75
2,0	46,0	35	55
1,0	31,3	23	43
0,5 ^{a)}	23,0	15	33
0,25	17,0	10	25
0,063	9,4	5	11



a) charakt. Feinsieb

