

Hasenöhrl GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

EP-AMW / 217 / 2017

Zeichen BER

Datum: 5. Dezember 2017

Mischguthersteller: **AMW Hasenöhrl**

Wagram 1
4303 St. Pantaleon

Werk: **AMW Hasenöhrl**

Wagram 1
4303 St. Pantaleon

Mischgutbezeichnung: **AC 11 deck PmB 45/80-65, A1 G2**

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: 150-190

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: 5. Dezember 2017

Sortennummer: AC1112NL1

Hasenöhrl GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

EP-AMW / 217 / 2017

Mischgutbezeichnung: **AC 11 deck PmB 45/80-65, A1 G2**

Bindemittel:		PEN	ERK	
		[mm/10]	[°C]	Anteil in M.-%
Zugabebitumen	PmB 45/80-65	ÖNORM B 3613		5,4

Bindemittelgehalt gem. Sollzusammensetzung	≥ 65	<u>5,4</u>
löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1		5,3

Zusätze:			
Bezeichnung	Hersteller:		Anteil in M.-%

Gesteinskörnungen:			
Handelsbezeichnung, Produktionsstätte	Zertifikatsnummer		Anteil in M.-%
1 Eigenfüller	---		4,4
2 EBK 0/2, St. Pantaleon	1661-CPR-0040		36,0
3 Splitt 2/5 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		17,2
4 Splitt 4/8 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		15,0
5 Splitt 8/11 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		22,0

Summe: 100,0

Vom Mischguthersteller zugesicherte Gesteinsklasse: **G2**

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

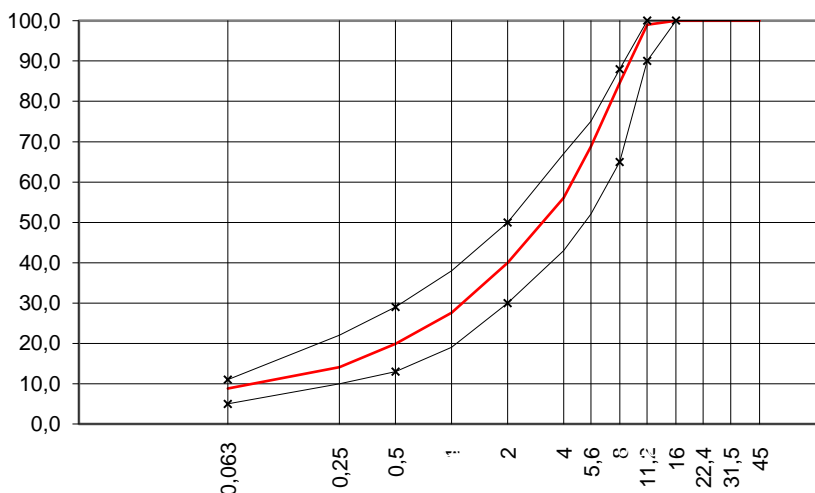
EP-AMW / 217 / 2017

Sorte	AC 11 deck PmB 45/80-65, A1 G2				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.-%	5,3	3,0		5,0	5,6
Rohdichte des Asphaltmischguts	12697-5	ρ_{mv}	Mg/m ³	2,475				
Rohdichte der Gesteinskörnung	rechnerisch	-	Mg/m ³	2,692				
Raumdichte Probekörper	12697-6	ρ_{bssd}	Mg/m ³	2,409				
Hohlraumgehalt Probekörper	12697-8	V_m	V.-%	2,7	1,5	5	2	4
Hohlraumgehalt Gesteinsgerüst	12697-8	VMA	V.-%	15,2				
Auffüllungsgrad	12697-8	VFB	V.-%	82,5				
Marshall Stabilität	12697-34	S	kN	11,9	informativ			
Marshall Fließwert	12697-34	F	mm	3,8	informativ			
proportionale Spurrinntiefe	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.-%	84,6	65	88	76,0	88,0
Siebdurchgang < 2 mm	12697-2	$d_{<2}$	M.-%	40,0	30	50	33,0	45,0
Durchgang < 0,063 mm		$d_{<0,063}$	M.-%	8,8	5	11	6,5	10,5

teilweise gebrochene Körner		C_c	M.-%	97,4	90			
vollständig gebrochene Körner	933-5	C_{tc}	M.-%	63,8	30			
vollständig gerundete Körner		C_{tr}	M.-%	0,0		1		

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	99,0	90	100
8,0	84,6	65	88
5,6	68,8	52	75
4,0	56,1	43	67
2,0	40,0	30	50
1,0	27,6	19	38
0,5 ^{a)}	19,9	13	29
0,25	14,1	10	22
0,063	8,8	5	11



a) charakt. Feinsieb

