

Hasenöhrl GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

AMW / 82 / 2015

Zeichen BER

Datum: 30.März 2015

Mischguthersteller: **AMW Hasenöhrl**

Wagram 1
4303 St. Pantaleon

Werk: **AMW Hasenöhrl**
Wagram 1
4303 St. Pantaleon

Mischgutbezeichnung: **AC 22 trag 70/100, T2 G5 , RA30**

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
Umweltverträglichkeit gemäß ÖNORM B 3580-1:2009, Tabelle 5, Spalte 4: erfüllt

Diese Ausgabe gilt ab: 30. März 2015

Sortennummer: AC2225BL1R30

Hasenöhrle GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

AMW / 82 / 2015

Mischgutbezeichnung: **AC 22 trag 70/100, T2 G5 , RA30**

Bindemittel:			PEN	ERK	Anteil in M.-%
			[mm/10]	[°C]	
Zugabebitumen 1	70/100	ÖNORM EN 12591		43-51	2,0
Zugabebitumen 2	160/220	ÖNORM EN 12591		35-43	1,1
Ausbauasphalt				64,8	1,2
Bindemittelgehalt gem. Sollzusammensetzung				43-51	<u>4,3</u>
löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1					4,2

Zusätze:

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

Gesteinskörnungen:

Handelsbezeichnung, Produktionsstätte	Zertifikatsnummer	Anteil in M.-%
1 Eigenfüller	--	3,0
2 Splitt 0/16, St. Pantaleon	1661-CPR-0040	30,0
3 Splitt 2/5 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040	4,0
4 Splitt 4/8 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040	4,0
5 Splitt 8/11 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040	3,0
6 Splitt 11/16, St. Pantaleon	1661-CPR-0040	3,0
7 Splitt 16/22, St. Pantaleon	1661-CPR-0040	16,7
8 RA 0/16, St. Pantaleon (RA0/8: 17 % kalt; RA8/16: 15 % heiß)		32,0

Summe: 100,0

Vom Mischguthersteller zugesicherte Gesteinsklasse: **G5**

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

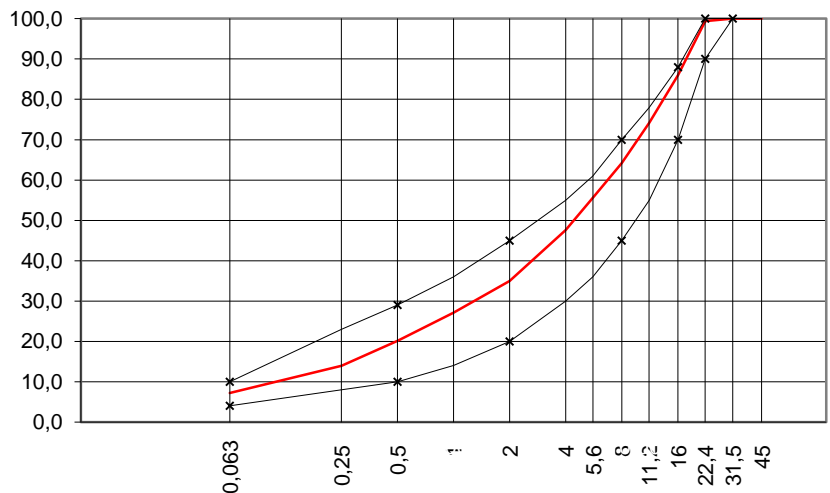
AMW / 82 / 2015

Sorte	AC 22 trag 70/100, T2 G5 , RA30				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.-%	4,2	3,0		3,9	4,5
Rohdichte des Asphaltmischguts	12697-5	ρ_{mv}	Mg/m ³	2,556				
Rohdichte der Gesteinskörnung	rechnerisch	-	Mg/m ³	2,738				
Raumdichte Probekörper	12697-6	ρ_{bssd}	Mg/m ³	2,441				
Hohlraumgehalt Probekörper	12697-8	V_m	V.-%	4,5	2,0	5	3	5
Hohlraumgehalt Gesteinsgerüst	12697-8	VMA	V.-%	14,6				
Auffüllungsgrad	12697-8	VFB	V.-%	69,2				
Marshall Stabilität	12697-34	S	kN	10,6	informativ			
Marshall Fließwert	12697-34	F	mm	2,6	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.-%	86,0	70	88	76,0	88,0
Siebdurchgang < 2 mm	12697-2	$d_{<2}$	M.-%	35,0	20	45	29,0	41,0
Durchgang < 0,063 mm		$d_{<0,063}$	M.-%	7,2	4	10	5,5	9,5

teilweise gebrochene Körner		C_c	M.-%	93,0	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	99,4	90	100
16,0	86,0	70	88
11,2	74,2	55	78
8,0	64,2	45	70
5,6	55,6	36	61
4,0	47,6	30	55
2,0	35,0	20	45
1,0	27,1	14	36
0,5 ^{a)}	20,1	10	29
0,25	13,9	8	23
0,063	7,2	4	10



a) charakt. Feinsieb

