

Mischguthersteller: **AMW Hasenöhrl**Wagram 1
4303 St. PantaleonWerk: **AMW Hasenöhrl**
Wagram 1
4303 St. PantaleonMischgutbezeichnung: **AC 16 deck 70/100, A5 G8 WEV**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: 1. September 2014**Sortennummer: AC1658BL1WEV**

Hasenöhrl GmbH.

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

EP-AMW / 40 / 2014

Mischgutbezeichnung: **AC 16 deck 70/100, A5 G8 WEV**

Bindemittel:		PEN	ERK	
		[mm/10]	[°C]	Anteil in M.-%
Zugabebitumen	70/100			4,9
		ÖNORM EN 12591		

Bindemittelgehalt gem. Sollzusammensetzung	43-51	4,9
löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1		4,7

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

Gesteinskörnungen:			
Handelsbezeichnung, Produktionsstätte	Zertifikatsnummer		Anteil in M.-%
1 Eigenfüller	--		2,0
2 Kalksteinmehl	0989-CPD-0200		4,7
3 Splitt 0/16, St. Pantaleon	1661-CPR-0040		48,0
4 Splitt 2/5 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		10,0
5 Splitt 4/8 gew., St. Pantaleon	1661-CPR-0040		10,0
6 Splitt 11/16, St. Pantaleon	1661-CPR-0040		8,0
7 Bruchsand 0/2 mit Füller, Steyregg	1661-CPR-0033		12,4

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

Vom Mischguthersteller zugesicherte Gesteinsklasse: **G8**

Angegebener PSV-Wert gemäß Herstellererklärung: *PSV₄₄ (angegeben)*

Erstprüfungsbericht für Asphaltmischgut

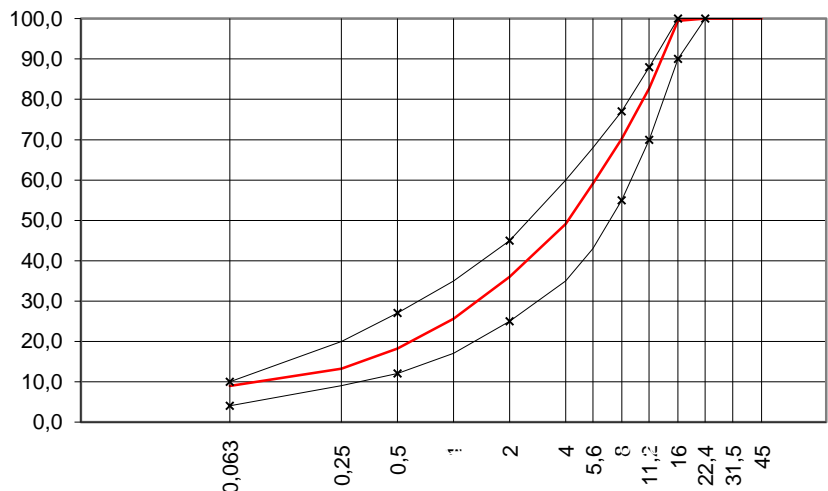
EP-AMW / 40 / 2014

Sorte	AC 16 deck 70/100, A5 G8 WEV				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.-%	4,7	3,0		4,4	5,0
Rohdichte des Asphaltmischguts	12697-5	ρ_{mv}	Mg/m ³	2,485				
Rohdichte der Gesteinskörnung	rechnerisch	-	Mg/m ³	2,676				
Raumdichte Probekörper	12697-6	ρ_{bssd}	Mg/m ³	2,430				
Hohlraumgehalt Probekörper	12697-8	V_m	V.-%	2,2	1,0	4	1	3
Hohlraumgehalt Gesteinsgerüst	12697-8	VMA	V.-%	13,5				
Auffüllungsgrad	12697-8	VFB	V.-%	83,6				
Marshall Stabilität	12697-34	S	kN	9,3	informativ			
Marshall Fließwert	12697-34	F	mm	2,6	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.-%	82,7	70	88	76,0	88,0
Siebdurchgang < 2 mm	12697-2	$d_{<2}$	M.-%	36,0	25	45	30,0	42,0
Durchgang < 0,063 mm		$d_{<0,063}$	M.-%	8,9	4	10	6,0	10,0

teilweise gebrochene Körner		C_c	M.-%	100,0	90			
vollständig gebrochene Körner	933-5	C_{tc}	M.-%	66,3	30			
vollständig gerundete Körner		C_{tr}	M.-%	0,0		1		

Siebgröße mm	Siebdurchgang		
	Prüferg. 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	99,5	90	100
11,2	82,7	70	88
8,0	70,2	55	77
5,6	59,1	43	68
4,0	49,1	35	60
2,0	36,0	25	45
1,0	25,6	17	35
0,5 ^{a)}	18,2	12	27
0,25	13,2	9	20
0,063	8,9	4	10



a) charakt. Feinsieb

Bautech Labor GmbH
 A-303 St. Pantaleon - Wagram 1
 Niederlassung Oberösterreich
 Pummererstraße 17, 4021 Linz