



## Yfirlýsing um nothæfi – Declaration of Performance

## Burðarlagsmalbik (BRL)

<b>Framleiðandi</b>	Malbikstöðin ehf - Koparsléttu 2-6, 162 Reykjavík
<b>Áætluð notkun</b>	Malbik á vegi, burðarlag og önnur umferðarmannvirki

<b>AVCP-kerfi</b>	2+
<b>Viðurkendur aðili</b>	Bureau Veritas (id: 0615)
<b>Vottorð nr.</b>	FPC vottorð: 0615-CPR-9654

**Yfirlýst nothæfi í samræmi við ÍST EN 13108-1, tafla ZA.1**

Heiti	Þyngdarhlutfall sem smýgur sigti%		Staðall	Mikilvægir eiginleikar
Sáldurferill	BRL-16			
Steinastærð $D_{max}$	16mm			
Smýgur sigti %				
31,5mm	100			
22,5 mm	98	100	ÍST EN 12697-2  ÍST EN 13108-21 Tafla A.1	2,3
16,0 mm	90	100		
8,0 mm	50	76		
4,0 mm	36	59		
2,0 mm	26	47		
0,250 mm	8	20		
0,063 mm	2	9		
<b>Aðrir eiginleikar</b>				
Bindiefnisinnihald	$B_{min4,6}$	+/- 0,5%	ÍST EN 12697-39 ÍST EN 13108-21	1,2,3,4 Tafla A.1
Holrým	$V_{min2,0} - V_{max6,0}$		ÍST EN 12697-8	1,2,3,4
Hitatig blöndu Co Stungubik pen 160/220	75*-165		ÍST EN 12697-13	1,2,3,4
Hitastig blöndu Co Stungubik pen 70/100	90*-180		ÍST EN 12697-13	1,2,3,4
Frostþölgildi	$F_{ec8}$		ÍST EN 1367-6	
Brothlutfall	$C_{50/10}$		ÍST EN 13043	CL4.1.7

**Mikilvægir eiginleikar**

1:	Viðloðun við steinefni	6:	Hrýfi	(NPD)
2:	Stífni	7:	Brunatæknilegir eiginleikar	(NPD)
3:	Viðnám gegn skriði	8:	Hættuleg efni	(NPD)
4:	Viðnám gegn þreytu	9:	Hávaðaminnkun	(NPD)
5:	Kornalögun	10:	Ending	(NPD)

Á Íslandi er ekki gerðar kröfur til eininleika nr. 6,7,8,9 og 10 (No performance determined - NPD).

Þessi yfirlýsing um nothæfi er gefin út á ábyrgð framleiðanda

Reykjavík 01.07.2022

\_\_\_\_\_  
 Vilhjálmur Þór Matthíasson  
 Framkvæmdarstjóri

Útgáfa	0.0
Útgáfudagsetning	01.07.2022

\* - Warm Mix