


 Yfirlýsing um nothæfi – Declaration of Performance
 Slitlagsmalbik – SL, ÁDU 8000-30000

Framleiðandi	Malbikstöðin ehf - Koparsléttu 2-6, 162 Reykjavík
Áætluoð notkun	Malbik á vegi, flugvelli og önnur umferðarmannvirki
AVCP-kerfi	2+
Viðurkendir aðili	Bureau Veritas (id: 0615)
Vottorð nr.	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	SL8	SL11	SL16		
Steinastærð D_{max}	8mm	11,2mm	16mm	ÍST EN 12697-2	2,3,6
Smýgur sigti %					
22,5 mm			100		
16 mm		100	90-100		
11,2 mm	100	90-100	62-85		
8 mm	90-100	64-84	-		
5,6 mm	69-85	52-71	42-61		
2 mm	38-57	28-48	27-44		
0,063 mm	6-11	6-10	6-10		
Aðrir eiginleikar					
Bindiefnisinnihald	$B_{min5,8}$	$B_{min5,5}$	$B_{min5,3}$	ÍST EN 12697-39	1,2,3,4
Holrýmd	$V_{min1,5}$	$V_{min1,5}$	$V_{min1,5}$	ÍST EN 12697-8	1,2,3,4
	$V_{max3,5}$	$V_{max3,5}$	$V_{max3,5}$		
Bikfyllt holrýmd	VFB_{min75}	VFB_{min75}	VFB_{min75}	ÍST EN 12697-8	3
	VFB_{max97}	VFB_{max97}	VFB_{max97}		
Hítstig blöndu C^o Stungubik pen 160/220	130-165	130-165	130-165	ÍST EN 12697-13	1,2,3,4
Hítstig blöndu C^o Stungubik pen 70/100	140-180	140-180	140-180	ÍST EN 12697-13	1,2,3,4
Hjólfarapróf		WTS _{AIR 0,069} RD _{AIR 2,87}	WTS _{AIR 0,065} RD _{AIR 2,70}	ÍST EN 12697-22	2,3
Slitpolspróf		Abr _{A23}	Abr _{A20}	ÍST EN 12697-16	6
Vatnsnæmnispróf		ITSR _{>70}	ITSR _{>70}	ÍST EN 12697-12	1,4

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

Á Íslandi er ekki gerðar kröfur til eininleika nr. 5,7,8,9 og 10 (Not performance determined).

Þessi yfirlýsing um nothæfi er gefin út á ábyrgð framleiðanda

Reykjavík 07.06.2021

 Vilhjálmur Þór Matthíasson
 Framkvæmdarstjóri

Útgáfa	1.0
Útgáfudagsetning	07.06.2021