

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 21-51250-15-03-2023

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 21-51250-SMA 8-Colfl40MA 1,0-3,0 ‰ polymer

2: Byggevaretype og anvendelse: Asfalt til veje, lufthavne og andre trafikerede arealer

3: Producent: Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40 2600 Glostrup
Telefon: 45 98 98 98 Mail: Colas@colas.dk

4: Bemyndiget: ikke relevant

5: System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne (AVCP): System 2+

6a: Harmoniseret standard: DS/EN 13108-5:2006
Det norske veritas 1162
DNV Certification AB

Notificeret organ:

7: Deklareret ydeevne:				Metode	V.E. punkt
Kornkurve				DS/EN 12697-2	2, 3
				Interval	
	45 mm	Gennemfald i %	100	100-100 90-100 40-65 22-35 6-12	
	31,5 mm	Gennemfald i %	100		
	22,4 mm	Gennemfald i %	100		
	16 mm	Gennemfald i %	100		
	11,2 mm	Gennemfald i %	100		
	8 mm	Gennemfald i %	96		
	5,6 mm	Gennemfald i %	54		
	4 mm	Gennemfald i %	37		
	2 mm	Gennemfald i %	27		
	0,5 mm	Gennemfald i %	17		
	0,063 mm	Gennemfald i %	7,0		
					Metode
Blandingens temp. °C		120-200		DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*		$B_{min5,8}$		DS/EN 12697-39	1,2,3,4,5,6,9
Stabilitet min.(kun Lufthavne)		S_{minNR}		DS/EN 12697-34	3,9
Minimum Hulrum		$V_{min1,5}$		DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Maximum Hulrum		$V_{max4,5}$		DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Bitumenfyldning, minimum		VFB_{minNR}		DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenfyldning, maximum		VFB_{maxNR}		DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenafløb		D_{NR}		DS/EN 12697-18	4,6,9
Vandfølsomhed		$ITSR_{NR}$		DS/EN 12697-12	1,9
Modstand mod pigdækslitage		Abr_{ANR}		DS/EN 12697-16	6,9
Modstand mod permanent deformation		$WTS_{air0,05}$		DS/EN 12697-22	3,9
Brandtekniske forhold		Euroclass Cfl _{NR}			7,9
Væsentlige Egenskaber(V.E.)					
1:	Vedhæftning til stenmateriale.		6:	Modstand mod slidtage.	
2:	Stivhed.		7:	Brandtekniske forhold.	NPD
3:	Modstand mod permanent deformation.		8:	Indhold af farlige stoffer.	NPD
4:	Modstand mod udmattelse.		9:	Holdbarhed, alle nævnte egenskaber.	
5:	Friktion.		10:		
			11:	Støj absorption	

gældende fra:

15-03-2023

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Korggaard

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³



År: 23

DOP nr. 21-51250-15-03-2023
21-51250-SMA 8-Colfl40MA 1,0-3,0 ‰
vare nr. polymer

Anvendelse:

Asfalt til veje, lufthavne og
andre trafikerede arealer

Producent

Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

DS/EN 13108-5:2006

Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

Deklareret ydeevne:

Kornkurve:

11,2 mm	100-100	[%]
8 mm	90-100	[%]
5,6 mm	40-65	[%]
2 mm	22-35	[%]
0,063 mm	6-12	[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	120-200
Bindemiddelindhold min.*	<i>Bmin</i> 5,8
Minimum Hulrum	<i>Vmin</i> 1,5
Maximum Hulrum	<i>Vmax</i> 4,5
Modstand mod permanent deformation	<i>WTSair</i> 0,05

Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på
www.colas-ce.dk

*ved stændensitet på 2,65 Mg/m³