Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 31-54621F-18-01-2024

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 31-54621F-SMA 8 KVS m.lyst-40/100-75

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

Notificeret organ: Det norske veritas 1162
DNV Certification AB

7: Deklareret ydeevne:			Metode	V.E. punkt
Kornkurve			DS/EN 12697-2	2, 3
			Interval	
45 mm	Gennemfald i %			
31,5 mm	Gennemfald i %			
22,4 mm	Gennemfald i %			
16 mm	Gennemfald i %			
11,2 mm	Gennemfald i %		100-100	
8 mm	Gennemfald i %		90-100	
5,6 mm	Gennemfald i %		56-66	
4 mm	Gennemfald i %		41-51	
2 mm	Gennemfald i %		26-34	
0,5 mm	Gennemfald i %		15-19	
0,063 mm	Gennemfald i %		8,4-10,4	

		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C	150-200	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*	$B_{min7,0}$	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_{min80}	DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenfyldning, maximum	VFB_{max92}	DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenafløb	$V_{MAm}in18$	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: Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

18-01-2024

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3

CE

År: 24

DOP nr. 31-54621F-18-01-2024

vare nr. 31-54621F-SMA 8 KVS m.lyst-40/100-75

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	56-66	[%]
4 mm	41-51	[%]
2 mm	26-34	[%]
0,5 mm	15-19	[%]
0,063 mm	8,4-10,4	[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	150-200
Bindemiddelindhold min.*	*Bmin7,0*
Minimum Hulrum	*Vmin1,5*
Maximum Hulrum	*Vmax4,5*
Bitumenfyldning, minimum	*VFBmin80*
Bitumenfyldning, maximum	*VFBmax92*
Bitumenafløb	*VMAmin18*
Modstand mod permanent deformation	*WTSair0,05*

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3