Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 14-54420C-21-03-2019

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 14-54420C-SMA 8 m.lyst-Colfl60MA 0,5-1,5 ‰ 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

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 %		40-65	
	4 mm	Gennemfald i %			
	2 mm	Gennemfald i %		22-35	
	0,5 mm	Gennemfald i %			
	0,063 mm	Gennemfald i %		6-12	

		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C	140-190	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	$WTS_{air0,07}$	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: 21-03-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3

CE

År: 19

DOP nr. 14-54420C-21-03-2019

vare nr. 14-54420C-SMA 8 m.lyst-Colfl60MA 0,5-1,5 ‰ 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:	**0,063 mm**	4-12	[%]
Blandingens temp. °C			140-190
Bindemiddelindhold min.*			*Bmin5,8*
Minimum Hulrum			*Vmin1,5*
Maximum Hulrum			*Vmax4,5*
Modstand mod permanent deformation			*WTSair0,07*

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3