Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 14-30452F-18-10-2021

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 14-30452F-KBL 11-Colfl180MA 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 13108-1:2006

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 %	100-100	
	11,2 mm	Gennemfald i %	90-100	
	8 mm	Gennemfald i %	60-90	
	5,6 mm	Gennemfald i %		
	4 mm	Gennemfald i %		
	2 mm	Gennemfald i %	30-50	
	0,5 mm	Gennemfald i %	15-30	
	0,063 mm	Gennemfald i %	4-12	

		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C	125-170	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*	$B_{min5,0}$	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}	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Maximum Hulrum	$V_{max5,5}$	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Bitumenfyldning, minimum	VFB_{min72}	DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenfyldning, maximum	VFB_{max93}	DS/EN 12697-8	3,9
Hulrum i stenmateriale	VMA_{minNR}	DS/EN 12697-8	3,9
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_{NR}	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:		

gældende fra: 18-10-2021

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3

CE

År: 21

DOP nr. 14-30452F-18-10-2021

vare nr. 14-30452F-KBL 11-Colfl180MA 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 13108-1:2006
Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

Deklareret ydeevne:

Kornkurve:			
	16 mm	100-100	[%]
	11,2 mm	90-100	[%]
	8 mm	60-90	[%]
	2 mm	30-50	[%]
	0,5 mm	15-30	[%]
	0,063 mm	4-12	[%]
Øvrige:	**0,063 mm**	4-12	[%]
Blandingens temp. °C			125-170
Bindemiddelindhold min.*			*Bmin5,0*
Minimum Hulrum			*Vmin1*
Maximum Hulrum			*Vmax5,5*
Bitumenfyldning, minimum			*VFBmin72*
Bitumenfyldning, maximum			*VFBmax93*

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3