Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 14-54630-23-04-2018

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 14-54630-SMA 11 m.lyst-25/55-55

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 %	100-100	
	11,2 mm	Gennemfald i %	90-100	
	8 mm	Gennemfald i %	40-65	
	5,6 mm	Gennemfald i %	30-50	
	4 mm	Gennemfald i %		
	2 mm	Gennemfald i %	20-30	
	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
Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel)	$B_{min5,6}$ (5,6)	DS/EN 12697-39	1,2,3,4,5,6
Stabilitet min.(kun Lufthavne)	S_{minNR}	DS/EN 12697-34	3
Minimum Hulrum	$V_{min1,5}$	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5
Maximum Hulrum	$V_{max4,5}$	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5
Bitumenfyldning, minimum	VFB_{minNR}	DS/EN 12697-8	3
Bitumenfyldning, maximum	VFB_{maxNR}	DS/EN 12697-8	3
Bitumenafløb	$D_{0,6}$	DS/EN 12697-18	3
Vandfølsomhed	$ITSR_{90}$	DS/EN 12697-12	1
Modstand mod pigdækslitage	Abr_{ANR}	DS/EN 12697-16	6
Modstand mod permanent deformation	$WTS_{air\ 0,05}$	DS/EN 12697-22	3
Brandtekniske forhold	Euroclass Cfl_{NR}		7

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	NPD
5:	Friktion.		10:		

gældende fra: 7/18/2017 23-04-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Kongsgaard

Laboratoriechef

CE

År: 18

DOP nr. 14-54630-23-04-2018

vare nr. 14-54630-SMA 11 m.lyst-25/55-55

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:

16 mm	100-100	[%]
11,2 mm	90-100	[%]
8 mm	40-65	[%]
5,6 mm	30-50	[%]
2 mm	20-30	[%]
0,063 mm	6-12	[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	140-190
Bindemiddelindhold min.	*Bmin5,6*
Minimum Hulrum	*Vmin1,5*
Maximum Hulrum	*Vmax4,5*
Bitumenafløb	*D0,6*
Vandfølsomhed	*ITSR90*
Modstand mod permanent deformation	*WTSair 0,05*

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