Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 21-54624E-25-05-2020

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 21-54624E-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	Metode	V.E. punkt
Kornkurve			DS/EN 12697-2	DS/EN 12697-2	2, 3
	45 mm	Gennemfald i %	100		
	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 %	97		
	5,6 mm	Gennemfald i %	64		
	4 mm	Gennemfald i %	46		
	2 mm	Gennemfald i %	28		
	0,5 mm	Gennemfald i %	17		
	0,063 mm	Gennemfald i %	9,0		

		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C		140-190	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.	(α korrigeret Spec. Bindemiddel)	$B_{min6,8}$ (6,2)	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		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
Modstand mod permanent deformation		$PRD_{air5,0}$	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: 25-05-2020

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef

CE

År: 20

DOP nr. 21-54624E-25-05-2020

vare nr. 21-54624E-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	[%]
8 mm	97	[%]
5,6 mm	64	[%]
2 mm	28	[%]
0,5 mm	17	[%]
0,063 mm	9,0	[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	140-190
Bindemiddelindhold min.	*Bmin6,8*
Minimum Hulrum	*Vmin1,5*
Maximum Hulrum	*Vmax4,5*
Bitumenfyldning min.	VFB_{min80}
Bitumenfyldning max.	VFB_{max92}
Modstand mod permanent deformation	*WTSair0,05*
Modstand mod permanent deformation	*PRDair5,0*

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