

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 21-54624E-17-07-2020
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
 Det norske veritas
 1162 DNV Certification AB
Notificeret organ:

7: Deklareret ydeevne:		Metode	V.E. punkt	
Kornkurve		DS/EN 12697-2	2, 3	
		Interval		
	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		150-190	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel)		$B_{min6,8}$ (6,1)	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 pigdækslidtage		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		$PRD_{5,0}$	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:

17-07-2020

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 20

DOP nr. 21-54624E-17-07-2020
21-54624E-SMA 8 KVS m.lyst-40/100-75
vare nr.

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	150-190
Bindemiddelindhold min.	<i>Bmin</i> 6,8
Minimum Hulrum	<i>Vmin</i> 1,5
Maximum Hulrum	<i>Vmax</i> 4,5
Modstand mod permanent deformation	<i>WTSair</i> 0,05
Modstand mod permanent deformation	PRD _{5,0}

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