Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 21-51217E-07-01-2025

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 21-51217E-SMA 6-160/220

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 %	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 %	98	100-100	
	5,6 mm	Gennemfald i %	95	90-100	
	4 mm	Gennemfald i %	65		
	2 mm	Gennemfald i %	33	25-40	
	0,5 mm	Gennemfald i %	18		
	0,063 mm	Gennemfald i %	8,0	6-12	

		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C	120-170	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*	$B_{min6,8}$	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_{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:	Støj absorption	

gældende fra: Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

07-01-2025

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3

C2 - COLAS GROUP INTERNAL: Employees and partners who need to know.

CE

År: 25

DOP nr. 21-51217E-07-01-2025

vare nr. 21-51217E-SMA 6-160/220

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:

8 mm	100-100	[%]
5,6 mm	90-100	[%]
2 mm	25-40	[%]
0,063 mm	6-12	[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	120-170
Bindemiddelindhold min.*	*Bmin6,8*
Minimum Hulrum	*Vmin1,5*
Maximum Hulrum	*Vmax4,5*

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3

C2 - COLAS GROUP INTERNAL: Employees and partners who need to know.