

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 20-54220C-05-03-2019
1: Varetypens unikke identifikationsnr: 20-54220C-SMA 8 ubelyst-40/60
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 %	100-100 90-100 40-65 22-35 6-12		
31,5 mm	Gennemfald i %			
22,4 mm	Gennemfald i %			
16 mm	Gennemfald i %			
11,2 mm	Gennemfald i %			
8 mm	Gennemfald i %			
5,6 mm	Gennemfald i %			
4 mm	Gennemfald i %			
2 mm	Gennemfald i %			
0,5 mm	Gennemfald i %			
0,063 mm	Gennemfald i %			
Blandingens temp. °C		120-200	DS/EN 12697-13	1,2,3,4
Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel)		$B_{min5,8}$ (5,9)	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	4,6
Vandfølsomhed		$ITSR_{80}$	DS/EN 12697-12	1
Modstand mod pigdækslitage		Abr_{ANR}	DS/EN 12697-16	6
Modstand mod permanent deformation		$WTS_{air0,07}$	DS/EN 12697-22	3
Brandtekniske forhold		Euroclass Cfl _{NR}		7
Væsentlige Egenskaber(V.E.)				
1:	Vedhæftning til stenmateriale.	6:	Modstand mod slitage.	
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:		
		11:		

gældende fra:

05-03-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 19

DOP nr. 20-54220C-05-03-2019
20-54220C-SMA 8 ubelyst-40/60
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	100-100		[%]
8 mm	90-100		[%]
5,6 mm	40-65		[%]
2 mm	22-35		[%]
0,063 mm	6-12		[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	120-200
Bindemiddelindhold min.	<i>Bmin</i> 5,8
Minimum Hulrum	<i>Vmin</i> 1,5
Maximum Hulrum	<i>Vmax</i> 4,5
Bitumenafløb	<i>D</i> 0,6
Vandfølsomhed	<i>ITSR</i> 80
Modstand mod permanent deformation	<i>WTSair</i> 0,07

Modstand mod permanent deformation