

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 21-54212-13-02-2020

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 21-54212-SMA 6+ m.lyst-70/100

**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+  
DS/EN 13108-5:2006  
Det norske veritas

**6a: Harmoniseret standard:** 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 80-94  20-40  5-14	
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 %	5-14	
		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C	120-180	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel)	$B_{min5,0}$ (5,9)	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	$V_{max8}$	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 <sub>NR</sub>		7,9
<b>Væsentlige Egenskaber(V.E.)</b>			
1:	Vedhæftning til stenmateriale.	6:	Modstand mod slitage.
2:	Stivhed.	7:	Brandtekniske forhold.
3:	Modstand mod permanent deformation.	8:	Indhold af farlige stoffer.
4:	Modstand mod udmattelse.	9:	Holdbarhed, alle nævnte egenskaber.
5:	Friktion.	10:	
		11:	Støj absorption

gældende fra:

13-02-2020

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 20

DOP nr. 21-54212-13-02-2020

vare nr. 21-54212-SMA 6+ m.lyst-70/100

**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	80-94	[%]
2 mm	20-40	[%]
0,063 mm	5-14	[%]

**Øvrige:**

Blandingens temp. °C	120-180
Bindemiddelindhold min.	<i>Bmin</i> 5,0
Minimum Hulrum	<i>Vmin</i> 1,5
Maximum Hulrum	<i>Vmax</i> 8

Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på  
[www.colas-ce.dk](http://www.colas-ce.dk)