

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 14-54630F-21-03-2019  
**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 14-54630F-SMA 11 m.lyst-25/55-50  
**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 30-50 20-30 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 %		
		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C		140-190 DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*		$B_{min5,6}$ 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		$WTS_{air0,07}$ 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 slidtage.
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:

21-03-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef

\*ved stendensitet på 2,65 Mg/m<sup>3</sup>



År: 19

DOP nr. 14-54630F-21-03-2019  
14-54630F-SMA 11 m.lyst-25/55-50  
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:**

16 mm	100-100	[%]
11,2 mm	90-100	[%]
8 mm	40-65	[%]
5,6 mm	30-50	[%]
2 mm	20-30	[%]
0,063 mm	6-12	[%]

**Øvrige:** 0,063 mm 4-12 [%]

Blandingens temp. °C	140-190
Bindemiddelindhold min.*	<i>Bmin</i> 5,6
Minimum Hulrum	<i>Vmin</i> 1,5
Maximum Hulrum	<i>Vmax</i> 4,5
Modstand mod permanent deformation	<i>WTSair</i> 0,07

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

\*ved stændensitet på 2,65 Mg/m<sup>3</sup>