

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 11-54220-23-04-2018

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 11-54220-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+  
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 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 %	6-12	
		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C		120-200	1,2,3,4
Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel)		$B_{min5,8}$ (5,9)	1,2,3,4,5,6
Stabilitet min.(kun Lufthavne)		$S_{minNR}$	3
Minimum Hulrum		$V_{min1,5}$	1,2,3,4,5
Maximum Hulrum		$V_{max4,5}$	1,2,3,4,5
Bitumenfyldning, minimum		$VFB_{minNR}$	3
Bitumenfyldning, maximum		$VFB_{maxNR}$	3
Bitumenafløb		$D_{0,6}$	4,6
Vandfølsomhed		$ITSR_{80}$	1
Modstand mod pigdækslitage		$Abr_{ANR}$	6
Modstand mod permanent deformation		$WTS_{air0,07}$	3
Brandtekniske forhold		Euroclass Cfl <sub>NR</sub>	7
<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:	

gældende fra:

23-04-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 18

DOP nr. 11-54220-23-04-2018

vare nr. 11-54220-SMA 8 ubelyst-40/60

**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

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