

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 31-51220-19-04-2018  
**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 31-51220-SMA 8-40/60  
**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 %			
		Metode	V.E. punkt	
Blandingens temp. °C		120-200	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*		$B_{min5,8}$	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		$WTS_{air0,07}$	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.	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:

19-04-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

*Martin Kørgegaard*

Laboratoriechef

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



År: 18

DOP nr. 31-51220-19-04-2018

vare nr. 31-51220-SMA 8-40/60

**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:** 0,063 mm 4-12 [%]

Blandingens temp. °C 120-200

Bindemiddelindhold min.\* *Bmin*5,8

Minimum Hulrum *Vmin*1,5

Maximum Hulrum *Vmax*4,5

Modstand mod permanent deformation *WTSair*0,07

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

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