

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 11-82313H-05-03-2020

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 11-82313H-GAB I-Colfl85MA 0,5-1,5 ‰ polymer

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 13108-1:2006
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	100-100		
	31,5 mm	Gennemfald i %	100			
	22,4 mm	Gennemfald i %	100			
	16 mm	Gennemfald i %	99	90-100		
	11,2 mm	Gennemfald i %	92			
	8 mm	Gennemfald i %	78			
	5,6 mm	Gennemfald i %	68	55-85		
	4 mm	Gennemfald i %	62			
	2 mm	Gennemfald i %	50			
	0,5 mm	Gennemfald i %	28	30-55		
	0,063 mm	Gennemfald i %	6,0			
				15-40		
				4-10		
				Metode	V.E. punkt	
Blandingens temp. °C				120-180	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*				$B_{min4,8}$	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				$V_{min0,5}$	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Maximum Hulrum				V_{max7}	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Bitumenfyldning, minimum				VFB_{min60}	DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenfyldning, maximum				VFB_{maxNR}	DS/EN 12697-8	3,9
Hulrum i stenmateriale				VMA_{minNR}	DS/EN 12697-8	3,9
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 _{NR}		7,9
Væsentlige Egenskaber(V.E.)						
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:			

gældende fra:

05-03-2020

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Korggaard

Laboratoriefchef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³



År: 20

DOP nr. 11-82313H-05-03-2020
11-82313H-GAB I-Colfl85MA 0,5-1,5 ‰
vare nr. polymer

Anvendelse:

Asfalt til veje, lufthavne og
andre trafikerede arealer

Producent

Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

DS/EN 13108-1:2006

Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

Deklareret ydeevne:

Kornkurve:

31,5 mm	100-100	[%]
22,4 mm	90-100	[%]
8 mm	55-85	[%]
2 mm	30-55	[%]
0,5 mm	15-40	[%]
0,063 mm	4-10	[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	120-180
Bindemiddelindhold min.*	<i>Bmin4,8</i>
Minimum Hulrum	<i>Vmin0,5</i>
Maximum Hulrum	<i>Vmax7</i>
Bitumenfyldning, minimum	<i>VFBmin60</i>

Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på
www.colas-ce.dk

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³