Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 14-31232-21-03-2019

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 14-31232-AB11t klippegranit-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+

6a: Harmoniseret standard: DS/EN 13108-1:2006

Notificeret organ: Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

7: Deklareret ydeevne:				Metode	V.E. punkt
Kornkurve				DS/EN 12697-2	2, 3
				Interval	
	45 mm	Gennemfald i %			
	31,5 mm	Gennemfald i %			
	22,4 mm	Gennemfald i %			
	16 mm	Gennemfald i %		100-100	
	11,2 mm	Gennemfald i %		90-100	
	8 mm	Gennemfald i %		55-85	
	5,6 mm	Gennemfald i %			
	4 mm	Gennemfald i %			
	2 mm	Gennemfald i %		30-45	
	0,5 mm	Gennemfald i %		15-30	
	0,063 mm	Gennemfald i %		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	$V_{max5,5}$	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Bitumenfyldning, minimum	VFB_{min75}	DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenfyldning, maximum	VFB_{max97}	DS/EN 12697-8	3,9
Hulrum i stenmateriale	VMA_{minNR}	DS/EN 12697-8	3,9
Vandfølsomhed	$ITSR_{80}$	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: 21-03-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3

CE

År: 19

DOP nr. 14-31232-21-03-2019

vare nr. 14-31232-AB11t klippegranit-70/100

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:

16 mm	100-100	[%]
11,2 mm	90-100	[%]
8 mm	55-85	[%]
2 mm	30-45	[%]
0,5 mm	15-30	[%]
0,063 mm	4-10	[%]

Øvrige:	**0,063 mm**	4-12	[%]
Blandingens temp. °C			120-180
Bindemiddelindhold min.*			*Bmin4,8*
Minimum Hulrum			*Vmin0,5*
Maximum Hulrum			*Vmax5,5*
Bitumenfyldning, minimum			*VFBmin75*
Bitumenfyldning, maximum			*VFBmax97*
Vandfølsomhed			*ITSR80*

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3