

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 34-31237D-06-06-2018

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 34-31237D-AB11t klippegranit-160/220

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 13108-1:2006
Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

6a: Harmoniseret standard:

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 55-85		
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 %			30-45
0,063 mm	Gennemfald i %	15-30		
		4-10		
Blandingens temp. °C		120-170	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel)		$B_{min4,8}$ (5,4)	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 pigdækslidtage		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:

06-06-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriefchef



År: 18

DOP nr. 34-31237D-06-06-2018
34-31237D-AB11t klippegranit-160/220
vare nr.

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:

Blandingens temp. °C	120-170
Bindemiddelindhold min.	<i>Bmin</i> 4,8
Minimum Hulrum	<i>Vmin</i> 0,5
Maximum Hulrum	<i>Vmax</i> 5,5
Bitumenfyldning, minimum	<i>VFBmin</i> 75
Bitumenfyldning, maximum	<i>VFBmax</i> 97
Vandfølsomhed	<i>ITSR</i> 80

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