Ydeevnedeklaration

NO: Ydeevnedeklaration nr: 14-31217E-11-10-2021

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 14-31217E-AB6t 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+

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 %	100		
31,5 mm	Gennemfald i %	100		
22,4 mm	Gennemfald i %	100		
16 mm	Gennemfald i %	100		
11,2 mm	Gennemfald i %	100		
8 mm	Gennemfald i %	100	100-100	
5,6 mm	Gennemfald i %	98	90-100	
4 mm	Gennemfald i %	82	60-90	
2 mm	Gennemfald i %	59	50-65	
0,5 mm	Gennemfald i %	34	20-40	
0,063 mm	Gennemfald i %	7,0	6-12	

		Metode	V.E. punkt
Blandingens temp. °C	120-170	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_{minNR}	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Maximum Hulrum	V_{maxNR}	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
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: 11-10-2021

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3

CE

År: 21

DOP nr. 14-31217E-11-10-2021

vare nr. 14-31217E-AB6t klippegranit-160/220

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:

8 mm	100-100	[%]
5,6 mm	90-100	[%]
4 mm	60-90	[%]
2 mm	50-65	[%]
0,5 mm	20-40	[%]
0,063 mm	6-12	[%]

Øvrige:

Blandingens temp. °C	120-170
Bindemiddelindhold min.*	*Bmin5,8*

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m^3