

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 31-85630F-14-01-2020
1: Varetypens unikke identifikationsnr: 31-85630F-ABB Type 16 PMB-40/100-75
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 90-100 60-90 40-60 25-40 10-30 3-12 | |
| 31,5 mm | Gennemfald i % | 100 | | |
| 22,4 mm | Gennemfald i % | 100 | | |
| 16 mm | Gennemfald i % | 94 | | |
| 11,2 mm | Gennemfald i % | 71 | | |
| 8 mm | Gennemfald i % | 54 | | |
| 5,6 mm | Gennemfald i % | 44 | | |
| 4 mm | Gennemfald i % | 37 | | |
| 2 mm | Gennemfald i % | 33 | | |
| 0,5 mm | Gennemfald i % | 20 | | |
| 0,063 mm | Gennemfald i % | 7,5 | | |
| Blandingens temp. °C | | 140-190 | 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 | | $V_{min1,5}$ | 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_{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 | | $WTS_{air0,05}$ | 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:

14-01-2020

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Kørsgaard

Laboratoriefchef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³



År: 20

DOP nr. 31-85630F-14-01-2020
31-85630F-ABB Type 16 PMB-40/100-75
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:

| | | |
|----------|---------|-----|
| 22,4 mm | 100-100 | [%] |
| 16 mm | 90-100 | [%] |
| 11,2 mm | 60-90 | [%] |
| 5,6 mm | 40-60 | [%] |
| 2 mm | 25-40 | [%] |
| 0,5 mm | 10-30 | [%] |
| 0,063 mm | 3-12 | [%] |

Øvrige:

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Blandingens temp. °C | 140-190 |
| Bindemiddelindhold min.* | <i>Bmin</i> 4,8 |
| Minimum Hulrum | <i>Vmin</i> 1,5 |
| Maximum Hulrum | <i>Vmax</i> 5,5 |
| Modstand mod permanent deformation | <i>WTSair</i> 0,05 |

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

*ved stændensitet på 2,65 Mg/m³