

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 34-54420F-06-06-2019

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 34-54420F-SMA 8 ubelyst PMB-25/55-55

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 13108-5:2006
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 90-100 40-65 22-35 6-12 | |
| 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 % | | |
| 0,063 mm | Gennemfald i % | | |
| | | Metode | V.E. punkt |
| Blandingens temp. °C | | 120-200 | 1,2,3,4,9 |
| Bindemiddelindhold min.* | | $B_{min5,8}$ | 1,2,3,4,5,6,9 |
| Stabilitet min.(kun Lufthavne) | | S_{minNR} | 3,9 |
| Minimum Hulrum | | $V_{min1,5}$ | 1,2,3,4,5,9 |
| Maximum Hulrum | | $V_{max4,5}$ | 1,2,3,4,5,9 |
| Bitumenfyldning, minimum | | VFB_{minNR} | 3,9 |
| Bitumenfyldning, maximum | | VFB_{maxNR} | 3,9 |
| Bitumenafløb | | D_{NR} | 4,6,9 |
| Vandfølsomhed | | $ITSR_{NR}$ | 1,9 |
| Modstand mod pigdækslitage | | Abr_{ANR} | 6,9 |
| Modstand mod permanent deformation | | $WTS_{air0,05}$ | 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. |
| 3: | Modstand mod permanent deformation. | 8: | Indhold af farlige stoffer. |
| 4: | Modstand mod udmattelse. | 9: | Holdbarhed, alle nævnte egenskaber. |
| 5: | Friktion. | 10: | |
| | | 11: | Støj absorption |

gældende fra:

06-06-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Korggaard

Laboratoriefchef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³



År: 19

DOP nr. 34-54420F-06-06-2019
34-54420F-SMA 8 ubelyst PMB-25/55-55
vare nr.

Anvendelse:

Asfalt til veje, lufthavne og
andre trafikerede arealer

Producent

Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

DS/EN 13108-5:2006

Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

Deklareret ydeevne:

Kornkurve:

| | | |
|----------|---------|-----|
| 11,2 mm | 100-100 | [%] |
| 8 mm | 90-100 | [%] |
| 5,6 mm | 40-65 | [%] |
| 2 mm | 22-35 | [%] |
| 0,063 mm | 6-12 | [%] |

Øvrige:

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Blandingens temp. °C | 120-200 |
| Bindemiddelindhold min.* | <i>Bmin5,8</i> |
| Minimum Hulrum | <i>Vmin1,5</i> |
| Maximum Hulrum | <i>Vmax4,5</i> |
| Modstand mod permanent deformation | <i>WTSair0,05</i> |

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³