

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

## nr 11/25

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**AC 16 surf 70/100 C25**

Kavandatud kasutusala:

**Asfaltbetoon kasutamiseks teedel ja muudel liiklusaladel**

Tootja:

**AS TREF; Teguri 55; 50107 Tartu**

**Tehas: mobiilne asfalditehas Benninghoven TBA 4000**

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

**Süsteem 2+**

Ühtlustatud standard:

**EVS-EN 13108-1:2007+AC:2008 08.06.2007.a.**

Teavitatud asutus:

**nr. 1403 AS Teede Tehnokeskus on välja andnud tootmisohje sertifikaadi nr 1403-CPR-0108**

Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused                               | Toimivus            |                  | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|
| Terastikuline koostis<br>(sõelte läbindid) | 20 mm               | 100 (+0-2) %     | EVS-EN 13108-1:2007 +AC:2008    |
|                                            | 16 mm               | 95 (-8+5) %      |                                 |
|                                            | 8 mm                | 65 ( $\pm$ 7) %  |                                 |
|                                            | 2 mm                | 33 ( $\pm$ 6) %  |                                 |
|                                            | 0,5 mm              | 20 ( $\pm$ 4) %  |                                 |
|                                            | 0,063 mm            | 8,7 ( $\pm$ 2) % |                                 |
| Sideaine sisaldus                          | B <sub>min</sub>    | 5,1 %            |                                 |
| Sideaine korrigeeritud sisaldus            | B <sub>min</sub>    | 4,8 %            |                                 |
| Poorsus*                                   | V <sub>min</sub>    | 1,5 %            |                                 |
|                                            | V <sub>max</sub>    | 5,0 %            |                                 |
| Pooride täituvus bituumeniga*              | VFB <sub>min</sub>  | 75 %             |                                 |
|                                            | VFB <sub>max</sub>  | 90 %             |                                 |
| Skeletipoorsus*                            | VMA <sub>min</sub>  | 12 %             |                                 |
| Poorsus 10 güratsiooni järel               | V10G <sub>min</sub> | NPD              |                                 |
| Veepüsivus**                               | ITSR                | $\geq$ 90 %      |                                 |
| Kulumiskindlus*                            | Abr <sub>A</sub>    | $\leq$ 50 ml     |                                 |
| Deformatsioonikindlus väike seade, 50°C    | PRD <sub>AIR</sub>  | $\leq$ 16 %      |                                 |
|                                            | WTS <sub>AIR</sub>  | NPD              |                                 |
| Segu temperatuur                           |                     | 140 – 180 °C     |                                 |
| Vahtbituumeniga segatud segu temperatuur   |                     | 110 – 150 °C     |                                 |

Proovikehad valmistati vastvalt EVS-EN 12697-30:2012:

\* lõõktihendamine 2x50 lõõki

\*\* lõõktihendamine 2x35 lõõki

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

**Marko Pärn, tootmisjuht**

**Tartu, 25.03.2025**



10

**AS TREF; Teguri 55; 50107 Tartu**  
**Tehas: mobiilne asfalditehas Benninghoven TBA 4000**

**1403**

Toimivusdeklaratsiooni viitenumber nr. 11/25

**EVS-EN 13108-1:2007+AC:2008****AC 16 surf 70/100 C25**Ehitustoote kasutusotstarve: **Asfaltbetoon kasutamiseks teedel ja muudel liiklusaladel**

| Põhiomadused                               | Toimivus      |                   | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------|
| Terastikuline koostis<br>(sõelte läbindid) | 20 mm         | 100 (+0-2) %      | EVS-EN 13108-1:2007 +AC:2008    |
|                                            | 16 mm         | 95 (-8+5) %       |                                 |
|                                            | 8 mm          | 65 ( $\pm 7$ ) %  |                                 |
|                                            | 2 mm          | 33 ( $\pm 6$ ) %  |                                 |
|                                            | 0,5 mm        | 20 ( $\pm 4$ ) %  |                                 |
|                                            | 0,063 mm      | 8,7 ( $\pm 2$ ) % |                                 |
| Sideaine sisaldus                          | $B_{\min}$    | 5,1 %             |                                 |
| Sideaine korrigeeritud sisaldus            | $B_{\min}$    | 4,8 %             |                                 |
| Poorsus*                                   | $V_{\min}$    | 1,5 %             |                                 |
|                                            | $V_{\max}$    | 5,0 %             |                                 |
| Pooride täituvus bituumeniga*              | $VFB_{\min}$  | 75 %              |                                 |
|                                            | $VFB_{\max}$  | 90 %              |                                 |
| Skeletipoorsus*                            | $VMA_{\min}$  | 12 %              |                                 |
| Poorsus 10 güratsiooni järel               | $V10G_{\min}$ | NPD               |                                 |
| Veepüsivus**                               | ITSR          | $\geq 90$ %       |                                 |
| Kulumiskindlus*                            | $Abr_A$       | $\leq 50$ ml      |                                 |
| Deformatsioonikindlus väike seade, 50°C    | $PRD_{AIR}$   | $\leq 16$ %       |                                 |
|                                            | $WTS_{AIR}$   | NPD               |                                 |
| Segu temperatuur                           |               | 140 – 180 °C      |                                 |
| Vahtbituumeniga segatud segu temperatuur   |               | 110 – 150 °C      |                                 |

Proovikehad valmistati vastvalt EVS-EN 12697-30:2012:

\* lööktihendamine 2x50 lööki

\*\* lööktihendamine 2x35 lööki