

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
nr 1157B

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
Asfaltbetoon, AC 16 surf 70/100 (1157)
2. Kavandatud kasutusala:  
Asfaltbetoon kasutamiseks teede ja muude liiklusalade katendite ehitamiseks.
3. Tootja: Tallinna Teede Aktsiaselts, Betooni 24, 13816 Tallinn  
Tehas: Benninghoven TBA 3000
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: 2+
5. Ühtlustatud standard: EVS-EN 13108-1:2007+AC:2008  
Teavitatud asutus: Inseneribüroo Vahter ja Hendrikson OÜ (NB 2325)
6. Deklareeritud toimivus

<b>Põhiomadus</b>		<b>Toimivus<sup>1</sup></b>
Toode		<b>AC 16 surf 70/100</b>
Terakoostis (läbind)	Sõel	
	20 mm	100%
	16 mm	90-100%
	12,5 mm	65-95%
	8 mm	50-80%
	2 mm	25-50%
	0,5 mm	10-30%
	0,063 mm	6-12%
Sideaine sisaldus		$B_{min}$ 4,9
Poorsus	Maksimaalne	$V_{max}$ 5,0
	Minimaalne	$V_{min}$ 1,5
Minimaalne pooride bituumeniga täidetud		$VFB_{min}$ NPD
Maksimaalne pooride bituumeniga täidetud		$VFB_{max}$ NPD
Skeletipoorsus		$VMA_{min}$ 12
Poorsus 10 güratsiooni järel		NPD
Veepüsivus		ITSR <sub>90</sub>
Kulumiskindlus		Abr <sub>A</sub> 50
Deformatsioonikindlus		
- väikesemõõtmeline seade: jäljesügavuse juurdekasv		$WTS_{AIR}$ 0,3
- väikesemõõtmeline seade: suhtelised jäljesügavused		PRD <sub>AIR</sub> 16
Segu temperatuur		140 – 180 °C
<sup>1</sup> Proovikehad valmistatakse EVS-EN 12697-33:2004+A1:2007 kohaselt		

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:

Gert Toime, Tallinna Teede AS asfalditehase tootmisjuht

Tallinnas

/allkirjastatud digitaalselt/



2325

**Tallinna Teede AS, Betooni 24, 13816 Tallinn**  
**21**  
**1157B**

**EVS EN 13108-1 2007+AC 2008****Asfaltbetoon kasutamiseks teede ja muude liiklusalade katendite ehitamiseks**

AC 16 surf 70/100

Benninghoven TBA 3000

Terakoostis (läbinud)

20 mm sõel	100%
16 mm sõel	90-100%
8 mm sõel	50-80%
2 mm sõel	25-50%
0,5 mm sõel	10-30%
0,063 mm sõel	6-12%

Sideainesisaldus

 $B_{\min}$  4,9 (4,9%)

Poorsus

- maksimaalne
- minimaalne

 $V_{\max}$  5,0 $V_{\min}$  1,5

Minimaalne pooride bituumeniga täidetud

 $VFB_{\min}$  NPD

Maksimaalne pooride bituumeniga täidetud

 $VFB_{\max}$  NPD

Skeletipoorsus

 $VMA_{\min}$  12

Proovikehad valmistati

EVS-EN 12697-33:2004+A1:2007 järgi

Poorsus 10 güratsiooni järel

V10GNPD

Veepüsivus

ITSR<sub>90</sub>

Kulumiskindlus

 $Abr_A$  50

Deformatsioonikindlus

Proovikehad valmistati EVS-EN 12697-33:2004+A1:2007 järgi

- väiksemõõtmeline seade: jäljesügavuse juurdekasv
- väiksemõõtmeline seade: suhtelised jäljesügavused

WTS<sub>AIR</sub> 0,3PRD<sub>AIR</sub> 16

Segu temperatuur

140°C - 180°C