

# **TRANSPORDIAMET**

**Riigitee 23201 Puurina-Lüllemäe-Litsmetsa km 17,0-21,0 külmakahjude remont**

**Pindamine**

**kasutamiseks teede pinnatöötlusel**

Tootja: **RoadWest OÜ**

Kontaktisik: Toivo Potter

GSM: +3725118042

e-post: [toivo@roadwest.ee](mailto:toivo@roadwest.ee)

Tartu, 2024

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON 1-T2-17

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Roadwest OÜ teeklasside R1- R4 kahekordne pindamine T2**
2. Kavandatud kasutusala(d): **kasutamiseks teede pinnatöötlusel**
3. Tootja: **ROADWEST OÜ, Valga mnt. 7, Elva, Eesti Vabariik**
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 2+**
5. Ühtlustatud standard: **EVS-EN 12271:2007**
6. Teavitatud asutus: **Inseneribüroo Vahter & Hendrikson OÜ (NB 2325)**
7. Deklareeritud toimivus:

Sideaine ja killustiku vaheline nake	Mehaaniline nake $\geq 90$ % (kat.1) Visuaalne nake $P_3 \leq 3$ % (kat.3)
Voolamiskindlus	Visuaalne hinnang $P_1 \leq 1,0$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2)
Kõvastumine ja tardumine	Visuaalne hinnang $P_1 \leq 1,0$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_3 \leq 3$ % (kat.3)
Haardetugevus	Makrotekstuur $\geq 1,0$ mm (kat. 3)
Kulumiskindlus	Nordic katse $A_N14$
Nake alusega	Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_4 \leq 10$ m (kat.3)
Sideaine ja killustiku vahelise nakke kestvus	Visuaalne hinnang $P_3 \leq 3$ % (kat.3)
Voolamiskindluse kestvus	Visuaalne hinnang $P_1 \leq 1,0$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2)
Haardetugevuse kestvus	Purunemiskindlus (Los Angeles katse) $LA_{25}$ Makrotekstuur $\geq 1,0$ mm (kat. 3)
Nakke kestvus alusega	Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_4 \leq 10$ m (kat.3)

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:



Toivo Potter

Projektijuht

Tartu, 03.05.2024



**2325**

**Tootja: ROADWEST OÜ, Valga mnt. 7, Elva, Eesti Vabariik**

**17**

**2325-CPR-0175**

**EVS-EN 12271:2007**

**Pindamine kasutamiseks pinnatöötlusel**

Põhiomadused :

Pindamise kasutusala	Teeklassid R1- R4
Pindamistüüp	Kahekordne pindamine T2
Sideaine ja killustiku vaheline nake	Mehaaniline nake $\geq 90$ % (kat.1) Visuaalne nake $P_3 \leq 3$ % (kat.3)
Voolamiskindlus	Visuaalne hinnang $P_1 \leq 0,5$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2)
Kõvastumine ja tardumine	Visuaalne hinnang $P_1 \leq 1,0$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_3 \leq 3$ % (kat.3)
Haardetugevus	Makrotekstuur $\geq 1,0$ mm (kat. 3)
Kulumiskindlus	Nordic katse $A_N14$
Nake alusega	Visuaalne hinnang $P_2 \leq 1,0$ % (kat.1) Visuaalne hinnang $P_4 \leq 10$ m (kat.3)
Sideaine ja killustiku vahelise nakke kestvus	Visuaalne hinnang $P_3 \leq 3$ % (kat.3)
Voolamiskindluse kestvus	Visuaalne hinnang $P_1 \leq 1,0$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2)
Haardetugevuse kestvus	Purunemiskindlus (Los Angeles katse) $LA_{25}$ Makrotekstuur $>1,0$ mm (kat. 3)
Nakke kestvus alusega	Visuaalne hinnang $P_2 \leq 0,5$ % (kat.2) Visuaalne hinnang $P_4 \leq 10$ m (kat.3)



Teavitatud asutus nr 2325  
**TOOTMISOHJE SERTIFIKAAT**  
**2325-CPR-0175**

Sertifikaat kehtib kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) nr 305/2011, 9. märtsist 2011 (ehitustoodete määrus e. CPR) järgneva ehitustoote kohta:

**pindamine**  
kasutamiseks teede pinnatöötlusel,

mille on oma nime või kaubamärgi all turul kättesaadavaks teinud

**RoadWest OÜ**  
registrikood 11137400, Valga mnt 7, Elva, 61504 Tartumaa  
ja tootnud

**RoadWest OÜ**  
**pindamisüksus**  
Valga mnt 7, Elva, 61504 Tartumaa.

Sertifikaat tõendab, et kõik standardi:

**EN 12271:2006**

lisa ZA süsteemi 2+ kohased toimivuse püsivuse hindamist ja kontrollimist käsitlevad nõuded on täidetud ja

**tootmisohje on hinnatud kohalduvatele nõuetele vastavaks.**

Sertifikaat väljastati esmakordselt 3.07.2017 ja kehtib kuni 3.07.2026 kui oluliselt ei muudeta ühtlustatud standardit, ehitustoodet, AVCP menetlusi ega tootmistingimusi ning teavitatud tootmisohje sertifitseerimisasutus ei ole sertifikaati peatanud või tühistanud.

Tallinn, 10.07.2023

Peeter Vahter  
Peaekspert

Sertifikaadi kehtivuse kontroll:  
info@inseneribyroo.ee

Inseneribüroo Vahter & Hendrikson OÜ  
Raua 49, 10152 Tallinn, Eesti / Estonia



140254

## PINDAMISE OBJEKTI ÜLEVAATUSE/PROJEKTEERIMISE PROTOKOLL

1.	Tee /objekti number/ nimetus	Riigitee 23201 Puurina-Lüllemäe-Litsmetsa km 17,0-21,0 külmakahjustuste remont								
2.	Pinnatava lõigu asukoht	Riigitee 23201 Puurina-Lüllemäe-Litsmetsa km 17,0-21,0								
3.	Pinnatava lõigu pindala (m <sup>2</sup> )	1400								
4.	Ülevaatuse kuupäev	3.06.2024								
5.	Tee üldise seisukorra kirjeldus (liiklussagedus ja omadused)	Pindamisele kuuluv lõik on saanud külmakahjustusi. Liiklussagedus AKÖL 500-3000.								
6.	Teekatte seisukord ja ettevalmistustööd	Enne pindamist teostatakse ebasobiva pinnase väljakaevamine ja uue aluse ehitus								
7.	Pindamisel kasutatavad seadmed	Gudronaator Entyre, killustikulaoturid Secmair ja Kobit, autohari, tee-rull HD-12								
8.	Pindamistüüp	Kahekordne pindamine T2 x								
9.	Kasutatav sideaine (nimetus)	Bituumenemulsioon C67B3								
10.	Kasutatav killustik (nimetus/ fr)	Tardkivikillustik 8-12			Tardkivikillustik 4-8					
11.	Määratud sideaine kulunorm (kg/m <sup>2</sup> )	2,1	Kokku obj.(t)	3	2,0	Kokku obj.(t)	3		Kokku obj.(t)	
12.	Määratud puistematerjali kulunorm (kg/m <sup>2</sup> )	14	Kokku obj.(t)	20	12	Kokku obj.(t)	17		Kokku obj.(t)	
13.	Märkused (kulunormide muutmise korral lisada põhjendus)									
14.	Ülevaataja nimi ja allkiri	T. Potter 								



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

- 1) Tootetüübi identifitseerimiskood: **Diabaaskillustik**
- 2) Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve: **Asfaltsegude ning teede, lennuväljade ja muude liiklusalade pindamiskihtide täitematerjalina. Normatiivakt EN13043**
- 3) Tootja: **Interrock Oy, Olkiluodontie 380, 27150 Eurajoki, Soome**
- 4) Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **süsteem 2+**
- 5) Teavitatud tootmisohje sertifitseerimisasutus Inspecta Sertifiointi Oy teostas süsteemi kohaselt tehase ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse ning teostab tehase tootmisohje pidevat järelvalvet ja hindamist ning andis välja tootmisohje sertifikaadi nr **0416-CPD-3446-02**

Fraktsioon (mm)	8/12	EN 13043:2004
Terakuju plaatsusteguri järgi	FI <sub>10</sub>	
Sõelkõvera kategooria	G <sub>C</sub> 90/15	
Teratihedus	3,00 ± Mg/m <sup>3</sup>	
Peenosiste sisaldus	f <sub>1</sub>	
Purunemiskindlus Los-Angelese katsel	LA <sub>15</sub>	
Aktiivsuskontsentratsiooni indeks	I < 1	
Veeimavus	WA <sub>241</sub>	
Purustatud pindadega terade osakaal	C <sub>100/0</sub>	
Kulumiskindlus Nordic katsel	A <sub>n</sub> 14	

- 6) Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud eespool nimetatud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Jarno Virmasuo

07.06.2021





Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
Betooni 24  
13816 Tallinn

KATSEPROTOKOLL nr  
**K-3123**  
20.06.2023  
Lk 1/1

**Tellija:** Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
**Töö ülesanne:** Täitematerjali katsetamine.  
**Labori reg. nr:** 7054  
**Proovi toomise aeg:** 25.05.2023  
**Märkus:**

**Kliendi esitatud teave:**

**Objekt:**

**Materjal:** Interrock 8/12  
**Tellija tähistus:** Interrock 8/12  
**Proovi võtmise koht:** Betooni 24 laoplatz  
**Proovi võtja:** Janek Vorobjov  
**Proovi tooja:** Janek Vorobjov  
**Proovi võtmise aeg:** 25.05.2023

**Katsetamine ja tulemused:**

1. Terastikulise koostise määramine. Sõelumismeetod EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine)

Katsetamise kuupäev				07.06.2023									
Peenosise sisaldus f, %						0,9							
Läbib sõela ava ( mm ) massi %-des													
40	31,5	20	16	12,5	10	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	
100	100	100	100	99	63	11	1	1	1	1	1	1	

**Labor ei vastuta kliendi esitatud teabe eest.**

**Labor ei ole vastutav proovivõtu eest ja tulemused kehtivad ainult vastuvõetud proovidele.**

(allkirjastatud digitaalselt)

Margus Soa  
Labori juhataja  
Lab tel. 56 244 161

Õiendit on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori luba.

Betooni 24  
13816 Tallinn  
Reg.nr.10344640

Tel: 6061901  
e-post: info@ttas.ee  
http://www.ttas.ee

Swedbank AS  
EE652200001120240189  
SWIFT/BIC: HABAE2X



Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
Betooni 24  
13816 Tallinn

KATSEPROTOKOLL nr  
**K-3124**  
20.06.2023  
Lk 1/1

**Tellija:** Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
**Töö ülesanne:** Täitematerjali katsetamine.  
**Labori reg. nr:** 7054  
**Proovi toomise aeg:** 25.05.2023  
**Märkus:**

**Kliendi esitatud teave:**

**Objekt:**

**Materjal:** Interrock 8/12  
**Tellija tähistus:** Interrock 8/12  
**Proovi võtmise koht:** Betooni 24 laoplatz  
**Proovi võtja:** Janek Vorobjov  
**Proovi tooja:** Janek Vorobjov  
**Proovi võtmise aeg:** 25.05.2023

**Katsetamine ja tulemused:**

1. Terakuju määramine. Plaatsustegur EVS-EN 933-3:2012

Katsetamise kuupäev	07.06.2023
Katseproovi mass, g	1607
Katse fr, mm	4/12,5
Plaatsutegur Fl	3

**Labor ei vastuta kliendi esitatud teabe eest.**

**Labor ei ole vastutav proovivõtu eest ja tulemused kehtivad ainult vastuvõetud proovidele.**

(allkirjastatud digitaalselt)

Marjaana Liigvald  
Labori spetsialist  
Lab tel. 56 244 161

Õiendit on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori luba.

Betooni 24  
13816 Tallinn  
Reg.nr.10344640

Tel: 6061901  
e-post: info@ttas.ee  
http://www.ttas.ee

Swedbank AS  
EE652200001120240189  
SWIFT/BIC: HABAE2X



Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
Betooni 24  
13816 Tallinn

KATSEPROTOKOLL nr  
**K-3125**  
20.06.2023  
Lk 1/1

**Tellija:** Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
**Töö ülesanne:** Täitematerjali katsetamine.  
**Labori reg. nr:** 7054  
**Proovi toomise aeg:** 25.05.2023  
**Märkus:**

**Kliendi esitatud teave:**

**Objekt:**

**Materjal:** Interrock 8/12  
**Tellija tähistus:** Interrock 8/12  
**Proovi võtmise koht:** Betooni 24 laoplatz  
**Proovi võtja:** Janek Vorobjov  
**Proovi tooja:** Janek Vorobjov  
**Proovi võtmise aeg:** 25.05.2023

**Katsetamine ja tulemused:**

1. Purunemiskindluse määramine. Los Angelese katse EVS-EN 1097-2:2020 Lisa B

Katsetamise kuupäev	13.06.2023
Katse fr, mm	8/11,2
Los Angelese tegur LA	15

**Labor ei vastuta kliendi esitatud teabe eest.**

**Labor ei ole vastutav proovivõtu eest ja tulemused kehtivad ainult vastuvõetud proovidele.**

(allkirjastatud digitaalselt)

Margus Soa  
Labori juhataja  
Lab tel. 56 244 161

Õiendit on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori luba.

Betooni 24  
13816 Tallinn  
Reg.nr.10344640  
Tel: 6061901  
e-post: info@ttas.ee  
http://www.ttas.ee

Swedbank AS  
EE652200001120240189  
SWIFT/BIC: HABAE2X

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

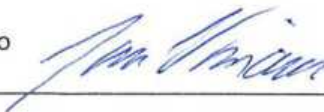
- 1) Tootetüübi identifitseerimiskood: **Diabaaskillustik**
- 2) Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve: **Asfaltsegude ning teede, lennuväljade ja muude liiklusalade pindamiskihide täitematerjalina. Normatiivakt EN13043**
- 3) Tootja: **Interrock Oy, Olkiluodontie 380, 27150 Eurajoki, Soome**
- 4) Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **süsteem 2+**
- 5) Teavitatud tootmisohje sertifitseerimisasutus Inspecta Sertifiointi Oy teostas süsteemi kohaselt tehase ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse ning teostab tehase tootmisohje pidevat järelvalvet ja hindamist ning andis välja tootmisohje sertifikaadi nr **0416-CPD-3446-02**

Fraktsioon (mm)	<b>4/8</b>	<b>EN 13043:2004</b>
Terakuju plaatsusteguri järgi	Fl <sub>10</sub>	
Sõelkõvera kategooria	G <sub>C90/15</sub>	
Teratihedus	3,00 ± Mg/m <sup>3</sup>	
Peenosiste sisaldus	f <sub>1</sub>	
Purunemiskindlus Los-Angelese katsel	LA <sub>15</sub>	
Aktiivsuskontsentratsiooni indeks	I < 1	
Veeimavus	WA <sub>241</sub>	
Purustatud pindadega terade osakaal	C <sub>100/0</sub>	
Kulumiskindlus Nordic katsel	A <sub>n14</sub>	

- 6) Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud eespool nimetatud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Jarno Virmasuo

07.06.2021



## Katseprotokoll nr 23-5191 K

Tellijä: Graniidikeskus OÜ, Niidu 17, 80047 Pärnu, Maret Pais,  
maret@graniidikeskus.ee

### Tellijä esitatud andmed

Proovi tähistus: Graniitkillustik 4/8  
Materjali nimetus: Graniitkillustik 4/8  
Objekt: Interrock  
Proov võetud: 23.05.2023 proovi võtja Maret Pais  
Proovi võtmise koht: Roomassaare  
Proovi üleandja: Maret Pais, Graniidikeskus OÜ

### Labori andmed

Proovi vastuvõtt: 25.05.2023  
Prooviga alustatud: 26.05.2023  
Labori registreerimise nr: 8477  
Laboritegevuste asukoht: Männiku tee 104, 11216 Tallinn  
Protokolli väljastamise kuupäev: 30.05.2023

## METOODIKA JA TULEMUSED

Tabel 1. Terastikulise koostise (pesemine ja sõelumine) määramine (EVS-EN 933-1:2012) - baasrida

Proovi reg. nr	Sõela ava, mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	16	31,5	63	125
8477	Sõela läbind, %	1,3	1	2	2	2	2	9	91	100	100	100	100

Terastikulise koostise graafiline esitus on toodud lisas 1.

Saadud tulemused kehtivad ainult katsetatud proovide kohta.  
Protokolli ei tohi osadena paljundada ilma OÜ Inseneribüroo STEIGER loata

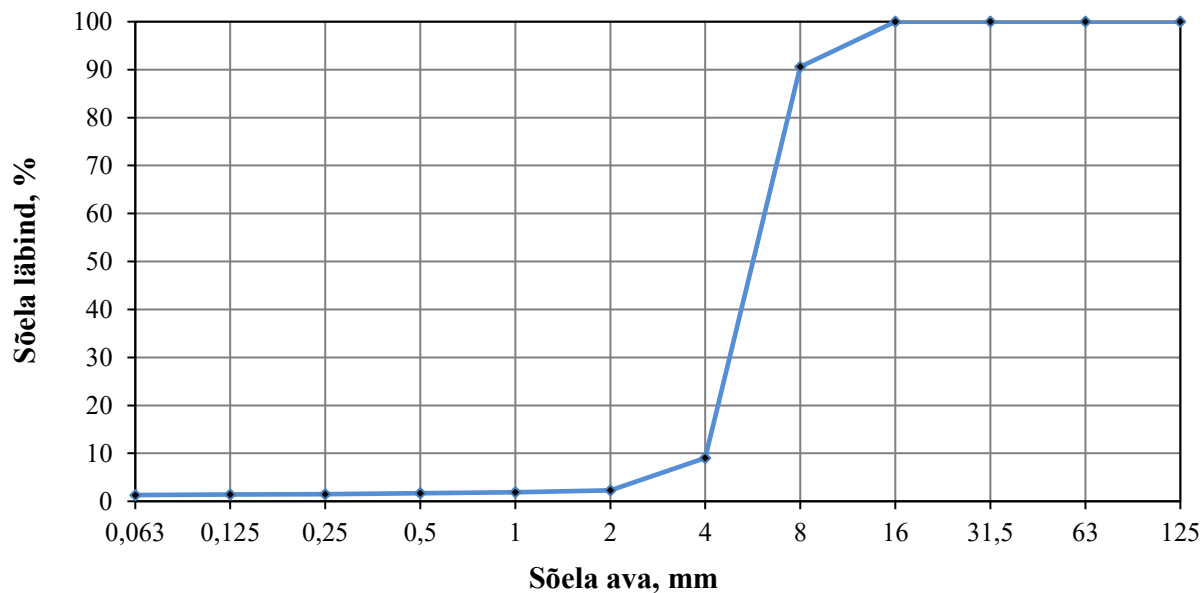
1/3

Protokolli koostas:  
*/allkirjastatud digitaalselt/*  
Grete Merilaid  
Labori spetsialist

Protokolli kinnitas:  
*/allkirjastatud digitaalselt/*  
Joosep Makke  
Labori juhataja

**Terastikuline koostis vastavalt EVS-EN 933-1**

Sõela ava, mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	16	31,5	63	125
Sõela läbind, %	1,3	1	2	2	2	2	9	91	100	100	100	100







Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
Betooni 24  
13816 Tallinn

KATSEPROTOKOLL nr  
**K-3120**  
20.06.2023  
Lk 1/1

**Tellija:** Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
**Töö ülesanne:** Täitematerjali katsetamine.  
**Labori reg. nr:** 7073  
**Proovi toomise aeg:** 25.05.2023  
**Märkus:**

**Kliendi esitatud teave:**

**Objekt:**

**Materjal:** Interrock 4/8  
**Tellija tähistus:** Interrock 4/8  
**Proovi võtmise koht:** Betooni 24 laoplatz  
**Proovi võtja:** Janek Vorobjov  
**Proovi tooja:** Janek Vorobjov  
**Proovi võtmise aeg:** 25.05.2023

**Katsetamine ja tulemused:**

1. Terakuju määramine. Plaatsustegur EVS-EN 933-3:2012

Katsetamise kuupäev	07.06.2023
Katseproovi mass, g	988,9
Katse fr, mm	4/10
Plaatsutegur Fl	4

**Labor ei vastuta kliendi esitatud teabe eest.**

**Labor ei ole vastutav proovivõtu eest ja tulemused kehtivad ainult vastuvõetud proovidele.**

(allkirjastatud digitaalselt)

Margus Soa  
Labori juhataja  
Lab tel. 56 244 161

Õiendit on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori luba.

Betooni 24  
13816 Tallinn  
Reg.nr.10344640

Tel: 6061901  
e-post: info@ttas.ee  
<http://www.ttas.ee>

Swedbank AS  
EE652200001120240189  
SWIFT/BIC: HABAE2X

Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
Betooni 24  
13816 Tallinn

KATSEPROTOKOLL nr  
**K-3121**  
20.06.2023  
Lk 1/1

**Tellija:** Tallinna Teede AS, Teehoiudivisjon  
**Töö ülesanne:** Täitematerjali katsetamine.  
**Labori reg. nr:** 7073  
**Proovi toomise aeg:** 25.05.2023  
**Märkus:**

**Kliendi esitatud teave:**

**Objekt:**

**Materjal:** Interrock 4/8  
**Tellija tähistus:** Interrock 4/8  
**Proovi võtmise koht:** Betooni 24 laoplatz  
**Proovi võtja:** Janek Vorobjov  
**Proovi tooja:** Janek Vorobjov  
**Proovi võtmise aeg:** 25.05.2023

**Katsetamine ja tulemused:**

1. Purunemiskindluse määramine. Los Angelese katse EVS-EN 1097-2:2020 Lisa B

Katsetamise kuupäev	07.06.2023
Katse fr, mm	4/8
Los Angelese tegur LA	18

**Labor ei vastuta kliendi esitatud teabe eest.**

**Labor ei ole vastutav proovivõtu eest ja tulemused kehtivad ainult vastuvõetud proovidele.**

(allkirjastatud digitaalselt)

Margus Soa  
Labori juhataja  
Lab tel. 56 244 161

Õiendit on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori luba.

Betooni 24  
13816 Tallinn  
Reg.nr.10344640

Tel: 6061901  
e-post: info@ttas.ee  
http://www.ttas.ee

Swedbank AS  
EE652200001120240189  
SWIFT/BIC: HABAE2X



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 008 CPR 2023/25/04

1. Toote nimetus: Katioonne bituumenemulsioon – C67 B3

2. Toote kasutusala: Teede ehituses kasutatav bituumenemulsioon pindamiseks

3. Tootja nimi ja aadress:

OSAÜHING PIGIPADA

Mäo tee 1

Sillaotsa 72758

Paide linn

Järvamaa

Eesti Vabariik

Tel. +37253363098

[arne@pigipada.ee](mailto:arne@pigipada.ee)

Tootja tehase nimi ja aadress:

TSIRGULIINA TEHAS

Tehnika 1

Tsirguliina 68316

Valgamaa

Eesti Vabariik

4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 2+

5. Ühtlustatud standard: EVS-EN 13808:2013

Teavitatud asutus: Inseneribüroo Vahter & Hendrikson OÜ (NB 2325)

6. Deklareeritud toimivus:

Omadus	Deklareeritud toimivus
Tingviskoossus, 40 °C, ava 4mm	5 - 70 s
Lagunemisindeks	70 - 155
Nake	NPD
Eraldatud sideaine sisaldus	≥ 65 %
Naftadestilaadi sisaldus	≤ 3,0 %
Jääk sõelal avaga 0,5 mm	≤ 0,2 %
Jääk sõelal avaga 0,5mm peale 7 päevast hoiustamist	≤ 0,5 %
Stabiliseerimisejärgne lähtebituumeni mark:	
Penetratsioon, 25 °C juures	≤ 220 x 0,1mm
Pehmenemistäpp	≥ 35 °C

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

Arne Pindmaa

Tegevjuht

Paides 2023/25/04





2325

**OÜ PIGIPADA,  
TSIRGULIINA TEHAS**

Tehnika tänav 1, Tsiurguliina 68316, Valgamaa, Eesti Vabariik

23

008 – CPR – 2023/25/04

**EVS-EN 13808:2013**

**Katioonne bituumenemulsioon  
C67 B3**

**Kasutusala: Pindamine**

Tingviskoossus, 40 °C, ava 4mm	EN 12846-1	5 - 70 s
Lagunemisindeks	EN 13075-1	70 – 155
Eraldatud sideaine sisaldus	EN 1431	≥ 65 %
Naftadestilaadi sisaldus	EN 1431	≤ 3,0%
Jääk sõelal avaga 0,5 mm	EN 1429	≤ 0,2 %
Jääk sõelal avaga 0,5mm		
peale 7 päevast hoiustamist	EN 1429	≤ 0,5 %

**STABILISEERIMISEJÄRGNE LÄHTEBITUUMENI MARK EN 13074-2**

Penetratsioon, 25 °C –	EN 1426	≤ 220 x 0,1mm
Pehmenemistäpp -	EN 1427	≥ 35 °C

