

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 032CPR2025-02-20

---

1. Toote tüüp:

**Kolmemõõtmelised naelutusplaadid**

2. Kordumatu identifitseerimiskood:

|                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>72101</b> (4741280721013) | <b>72105</b> (4741280721051) | <b>72109</b> (4741280721099) |
| <b>72102</b> (4741280721020) | <b>72106</b> (4741280721068) | <b>72110</b> (4741280721105) |
| <b>72103</b> (4741280721037) | <b>72107</b> (4741280721075) | <b>72111</b> (4741280721112) |
| <b>72104</b> (4741280721044) | <b>72108</b> (4741280721082) | <b>72112</b> (4741280721129) |

3. Kavandatud kasutusala:

**Ankrud puit-puit, puit- teras, puit-betoonkonstruktsioonide ühendustele**

4. Tootja:

**Arras OÜ**

Valli tee 17

75413, Vaela küla, Kiili vald

Eesti

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

**Süsteem 2+**

6. Euroopa hindamisdokument:

**EAD 130186-00-0603, issued in July 2018**

Euroopa tehniline hinnang:

**ETA 17/0244, issued on 14.01.2025**

Tehnilise hindamise asutus:

**Eurofins Expert Services Oy**

Teavitatud asutus:

**NB 1336 Kiwa Estonia OÜ**

**Tehase Tootmisohje (FPC): 1336-CPR-0166**

7. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused                                   | Toimivus   | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|--|--|---------------------------------|
| <b>Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus</b> |  |                                 |
| Kandevõime                                     | Vaata ETA 17/0244 Lisa 2   | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| Jäikus   | NPD*   | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| Nõtkus tsüklilises katsetamises                | NPD  | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| Seismilised mõjud                              | NPD  | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| Korrosiooni- ja kulumiskindlus                 | Sarikaankrute kasutatavust ja vastupidavust on hinnatud rahuldavalt, kui toodet kasutatakse puitkonstruktsioonides kasutades materjale, mis on kirjeldatud Eurocode 5 (EN 1995-1-1:2004) ja määratud tingimustele, mida kirjeldavad kasutusklass 1 ja 2. | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| <b>Tuleohutus</b>                              |  |                                 |
| Tuletundlikkus                                 | Sarikaankrud on valmistatud terasest, mis on klassifitseeritud tuleohutusklassi A1 vastavalt standardile EN 13501-1  | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| Tulepüsivus                                    | NPD  | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |

\*NPD = No Performance Determined, st toimivust ei ole kindlaks määratud

8. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

**Kiili vald, 20.02.2025**



**Henry-Stiven Villems**  
Tegevjuht