

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 036CPR2025-07-21

1. Toote tüüp:

**Kolmemõõtmelised naelutusplaadid**

2. Kordumatu identifitseerimiskood:

**71163** (4741280711632)

**71202** (4741280712028)

**71207** (4741280712073)

**71164** (4741280711649)

**71204** (4741280712042)

**71209** (4741280712097)

3. Kavandatud kasutusalad:

**Naelutusrangid 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 11/0017, issued on 03.07.2025**

Tehnilise hindamise asutus:

**ETA Danmark A/S**

Teavitatud asutus:

**NB 1336 Kiwa Estonia OÜ**

**Tehase Tootmisohje (FPC): 1336-CPR-0154**

7. Deklareeritud toimevõime:

| Põhiomadused                                   | Toimevõime                                                                                                                                                                                                                                 | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| Kandevõime                                     | Vaata ETA 11/0017 Lisa B                                                                                                                                                                                                                   | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| Jäikus                                         | Vaata ETA 11/0017 Lisa B                                                                                                                                                                                                                   | 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                 | Korrosioonikaitse kasutusklassis 3.<br>Eurokoodeksi 5 kohaselt on nurgikud valmistatud roostevabast terasest 1.4301, 1.4307, 1.4401 ja 1.4404 vastavalt EN 10088-2 / EN10088-4 ning naelad peavad olema valmistatud roostevabast terasest. | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| <b>Tuleohutus</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| Tuletundlikkus                                 | Nurgikud on valmistatud terasest, mis klassifitseerub Euroklass A1 vastavalt standardile EN 1350-1 ja komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2016/364.                                                                                      | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| Tulepüsimine                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                        | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |

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

8. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimevõime on kooskõlas punktis 7 osutatud toimevõimega. Käesolev toimevõime deklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

**Kiili vald, 21.07.2025**



**Henry-Stiven VILLEMS**  
Tegevjuht