

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 043CPR2026-01-05

1. Toote tüüp:

**Kolmemõõtmelised naelutusplaadid**

2. Kordumatu identifitseerimiskood:

|                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>71101</b> (4741280711014) | <b>71325</b> (4741280713254) | <b>71556</b> (4741280715562) |
| <b>71102</b> (4741280711021) | <b>71326</b> (4741280713261) | <b>73001</b> (4741280730015) |
| <b>71103</b> (4741280711038) | <b>71327</b> (4741280713278) | <b>73002</b> (4741280730022) |
| <b>71104</b> (4741280711045) | <b>71328</b> (4741280713285) | <b>73003</b> (4741280730039) |
| <b>71105</b> (4741280711052) | <b>71329</b> (4741280713292) | <b>73004</b> (4741280730046) |
| <b>71107</b> (4741280711076) | <b>71332</b> (4741280713322) | <b>73006</b> (4741280730060) |
| <b>71109</b> (4741280711090) | <b>71333</b> (4741280713339) | <b>73007</b> (4741280730077) |
| <b>71112</b> (4741280711120) | <b>71335</b> (4741280713353) | <b>73104</b> (4741280731043) |
| <b>71115</b> (4741280711151) | <b>71339</b> (4741280713391) | <b>73107</b> (4741280731074) |
| <b>71116</b> (4741280711168) | <b>71340</b> (4741280713407) | <b>73111</b> (4741280731111) |
| <b>71127</b> (4741280711274) | <b>71341</b> (4741280713414) | <b>73201</b> (4741280732019) |
| <b>71131</b> (4741280711311) | <b>71342</b> (4741280713421) | <b>73202</b> (4741280732026) |
| <b>71132</b> (4741280711328) | <b>71345</b> (4741280713452) | <b>73203</b> (4741280732033) |
| <b>71304</b> (4741280713049) | <b>71402</b> (4741280714022) | <b>73605</b> (4741280736055) |
| <b>71305</b> (4741280713056) | <b>71502</b> (4741280715029) | <b>73606</b> (4741280736062) |
| <b>71306</b> (4741280713063) | <b>71506</b> (4741280715067) | <b>73609</b> (4741280736093) |
| <b>71307</b> (4741280713070) | <b>71507</b> (4741280715074) | <b>73610</b> (4741280736109) |
| <b>71308</b> (4741280713087) | <b>71510</b> (4741280715104) | <b>73612</b> (4741280736123) |
| <b>71309</b> (4741280713094) | <b>71512</b> (4741280715128) | <b>73622</b> (4741280736222) |
| <b>71311</b> (4741280713117) | <b>71516</b> (4741280715166) | <b>73623</b> (4741280736239) |
| <b>71320</b> (4741280713209) | <b>71551</b> (4741280715517) | <b>73624</b> (4741280736246) |
| <b>71321</b> (4741280713216) | <b>71552</b> (4741280715524) | <b>73652</b> (4741280736529) |
| <b>71322</b> (4741280713223) | <b>71553</b> (4741280715531) | <b>74402</b> (4741280744029) |
| <b>71323</b> (4741280713230) | <b>71554</b> (4741280715548) | <b>74406</b> (4741280744067) |
| <b>71324</b> (4741280713247) | <b>71555</b> (4741280715555) |                              |

3. Kasutusotstarve:

**Naelutusnurgikud puit-puit ja puit-betoon konstruktsiooni 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 20/0273, issued on 29/12/2025**

Tehnilise hindamise asutus:  
**Eurofins Expert Services Oy**

Teavitatud asutus:  
**NB 1336 Kiwa Estonia OÜ**  
**Tehase Tootmisohje (FPC): 1336-CPR-0213**

7. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused                                   | Toimivus                                                                                                                                                                    | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus</b> |                                                                                                                                                                             |                                 |
| Kandevõime                                     | Vaata ETA 20/0273 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                 | Korrosioonikaitse kasutusklassides 1 ja 2.<br>Vastavalt EAD 130186-00-0603 on nurgikud valmistatud eeltsingitud terasest DX51D + Z275 või S250GD + Z275 vastavalt EN 10346. | EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018 |
| <b>Tuleohutus</b>                              |                                                                                                                                                                             |                                 |
| Tuletundlikkus                                 | Nurgikud on valmistatud terasest, mis on klassifitseeritud vastavalt standardile EN 13501-1 tuleohutusklassile A1.                                                          | 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, 05.01.2026**



**Henry-Stiven Villem**  
Tegevjuht