

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 008CPR2022-11-04/1

---

1. Toote tüüp:

**Kolmemõõtmelised naelutusplaadid**

2. Kordumatu identifitseerimiskood:

<b>71108</b> (4741280711083)	<b>71405</b> (4741280714053)	<b>71442</b> (4741280714428)
<b>71119</b> (4741280711199)	<b>71406</b> (4741280714060)	<b>71443</b> (4741280714435)
<b>71125</b> (4741280711250)	<b>71407</b> (4741280714077)	<b>71444</b> (4741280714442)
<b>71130</b> (4741280711304)	<b>71408</b> (4741280714084)	<b>71445</b> (4741280714459)
<b>71133</b> (4741280711335)	<b>71409</b> (4741280714091)	<b>71446</b> (4741280714466)
<b>71135</b> (4741280711359)	<b>71410</b> (4741280714107)	<b>71447</b> (4741280714473)
<b>71137</b> (4741280711373)	<b>71411</b> (4741280714114)	<b>73009</b> (4741280730091)
<b>71138</b> (4741280711380)	<b>71412</b> (4741280714121)	<b>73601</b> (4741280736017)
<b>71152</b> (4741280711526)	<b>71413</b> (4741280714138)	<b>73603</b> (4741280736031)
<b>71155</b> (4741280711557)	<b>71414</b> (4741280714145)	<b>73604</b> (4741280736048)
<b>71157</b> (4741280711571)	<b>71417</b> (4741280714176)	<b>73607</b> (4741280736079)
<b>71159</b> (4741280711595)	<b>71418</b> (4741280714183)	<b>73608</b> (4741280736086)
<b>71160</b> (4741280711601)	<b>71419</b> (4741280714190)	<b>73613</b> (4741280736130)
<b>71161</b> (4741280711618)	<b>71421</b> (4741280714213)	<b>73614</b> (4741280736147)
<b>71203</b> (4741280712035)	<b>71422</b> (4741280714220)	<b>73615</b> (4741280736154)
<b>71205</b> (4741280712059)	<b>71423</b> (4741280714237)	<b>73616</b> (4741280736161)
<b>71252</b> (4741280712523)	<b>71424</b> (4741280714244)	<b>73617</b> (4741280736178)
<b>71254</b> (4741280712547)	<b>71425</b> (4741280714251)	<b>73618</b> (4741280736185)
<b>71255</b> (4741280712554)	<b>71426</b> (4741280714268)	<b>73619</b> (4741280736192)
<b>71256</b> (4741280712561)	<b>71427</b> (4741280714275)	<b>73651</b> (4741280736512)
<b>71302</b> (4741280713025)	<b>71428</b> (4741280714282)	<b>73653</b> (4741280736536)
<b>71303</b> (4741280713032)	<b>71429</b> (4741280714299)	<b>75602</b> (4741280756022)
<b>71313</b> (4741280713131)	<b>71430</b> (4741280714305)	<b>75603</b> (4741280756039)
<b>71315</b> (4741280713155)	<b>71431</b> (4741280714312)	<b>75604</b> (4741280756046)
<b>71317</b> (4741280713179)	<b>71432</b> (4741280714329)	<b>75605</b> (4741280756053)
<b>71318</b> (4741280713186)	<b>71433</b> (4741280714336)	<b>75606</b> (4741280756060)
<b>71319</b> (4741280713193)	<b>71434</b> (4741280714343)	<b>75608</b> (4741280756084)
<b>71352</b> (4741280713520)	<b>71435</b> (4741280714350)	<b>75609</b> (4741280756091)
<b>71355</b> (4741280713551)	<b>71437</b> (4741280714374)	<b>75610</b> (4741280756107)
<b>71357</b> (4741280713575)	<b>71438</b> (4741280714381)	<b>75611</b> (4741280756114)
<b>71359</b> (4741280713599)	<b>71440</b> (4741280714404)	
<b>71404</b> (4741280714046)	<b>71441</b> (4741280714411)	

3. Kasutusotstarve:  
**Naelutusnurgikud puitkonstruktsioonide ühendustele**

4. Tootja:  
**Arras Construction Furniture 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 11/0485, issued on 31.10.2022**

Tehnilise hindamise asutus:  
**ETA Danmark A/S**

Teavitatud asutus:  
**NB 1336 Inspecta Estonia OÜ**  
**Tehase Tootmisohje (FPC): 1336-CPR-0155**

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
<b>Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus</b>		
Kandevõime	Vaata ETA 11/0485 Lisa B	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Jäikus	Toimivust ei ole kindlaks määratud	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Nõtkus tsüklilises katsetamises	Toimivust ei ole kindlaks määratud	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Seismilised mõjud	Toimivust ei ole kindlaks määratud	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Korrosiooni- ja kulumiskindlus	Nurgikute kasutatavust ja vastupidavust on hinnatud rahuldavalt, kui toodet kasutatakse puitkonstruktsioonides kasutades materjale, mis on kirjeldatud Eurocode 5 ja määratud tingimustele mida kirjeldavad kasutusklass 1 ja 2. Nurgikuid võib ka kasutada välistingimustes puitkonstruktsioonidel, kasutusklass 3, kui kasutatakse Eurokoodeksi 5 kohast korrosioonikaitset, või kui kasutatakse roostevaba terast, mis on samade või paremate tugevusomadustega ning maksimaalne tugevus on tagatud.	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
<b>Tuleohutus</b>		
Tuletundlikkus	Nurgikud on valmistatud terasest, mis klassifitseerub Euroclass A1 vastavalt standardile EN 1350-1 ja komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2016/364.	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Tulepüsivus	NPD	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018



**ARRAS**

CONSTRUCTION FURNITURE

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, 04.11.2022**

**Lauri Kivi**  
Juhataja  
Juhatuse liige

**Kristi Voorel**  
Kvaliteedijuht