



# Toimivusdeklaratsioon

No. 007CPR2018-03-15

---

- |   |   |
|---|---|
| 1. Toote tüüp:  | Nurgik  |
| 2. Tootekood:   | 71106; 71118; 71121; 71126; 71163; 71164; 71202; 71204<br>71207; 71209; 71301; 71312; 71436; 71439; 71415; 71416<br>71420; 74845; 74846; 75607; 75612 |
| 3. Kasutusotstarve:   | Kolmemõõtmelised naelutusplaadid (naelutusnurgikud<br>Puit-, puit-teras,puit-betoonkonstruktsioonide<br>ühendustele)                                  |
| 4. Tootja:  | Arras Construction Furniture OÜ<br>Veerme 23<br>11625, Tallinn<br>Estonia   |
| 5. Tõendamissüsteem:  | Süsteem 2+  |
| 6. Tunnustusasutus:   | ETA Danmark A/S<br>Kollegievej 6 DK-2920<br>Charlottenlund, Denmark   |
| Euroopa Tehniline<br>Hinnang:<br>Euroopa Hindamise<br>Dokument (EAD): | ETA 11/0017<br>ETAG015  |
| 7. Teavitatud asutus:   | Inspecta Estonia OÜ<br>Teavitatud asutus nr: 1336<br>Teaduspargi 8, 12618<br>Tallinn, Estonia   |
| Tehase Tootmis ohje<br>(FPC):   | 1336-CPR-0154   |

## 8. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
<b>Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus*)</b>		
Kandevõime	Vaata ETA 11/0017 Lisa B	ETAG 015 / 22.04.2013
Jäikus	Toimivust ei ole kindlaks määratud	ETAG 015 / 22.04.2013
Nõtkus tsüklilises katsetamises	Toimivust ei ole kindlaks määratud	ETAG 015 / 22.04.2013
<b>Tuleohutus</b>		
Tuletundlikkus	Nurgikud on valmistatud terasest (Euroclass A1) vastavalt EN 1350-1 ja EÜ otsus 96/603/EC, muudetud EÜ otsuse 2000/605/EC poolt	ETAG 015 / 22.04.2013
<b>Hügieen, tervis ja keskkond</b>		
Mõju õhu kvaliteedile	Ohtlikud materjalid puuduvad **)	ETAG 015 / 22.04.2013
<b>Kasutusohutus</b>		
Kaitse müra eest	Ei ole asjakohane	ETAG 015 / 22.04.2013
Energiasäästlikkus ja soojapidavus	Ei ole asjakohane	ETAG 015 / 22.04.2013
<b>Kasutuskõlblikkusega seotud aspektid</b>		
Vastupidavus ja kasutuskõlblikkus	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.	ETAG 015 / 22.04.2013
Tuvastamine	Vaata ETA 11/0017 Lisa A	ETAG 015 / 22.04.2013

\*) Vaata käesoleva ETA leht 5

\*\*) Vastavalt <http://europa.eu.int/-/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm> ning lisaks spetsiifilistele klauslitele antud Euroopa Tehnilises Tunnustuses mis puudutavad ohtlike aineid, võib olla ka teisi nõudeid, mida kohaldatakse toodetele, mis kuuluvad selle reguleerimisalasse (nt ülevõetud Euroopa õigusaktid ning siseriiklikud õigusaktid, määrused ja administratiivsätted). Selleks, et vastata EL Ehitustoodete direktiivi sätetele, tuleb neid nõudeid ka täita, seal kus ja millal neid kohaldatakse.

## 9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 8 osutatud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Volitatud isik: **Lauri Kivi**

Ametinimetus: **Kvaliteedijuht**

Allkiri:



Kuupäev: **04.09.2019 (Tallinn)**