

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 009CPR2023-09-14/1

1. Toote tüüp:

Kolmemõõtmelised naelutusplaadid

2. Kordumatu identifitseerimiskood:

72201 (4741280722010)	72235 (4741280722355)	72304 (4741280723048)
72202 (4741280722027)	72236 (4741280722362)	72305 (4741280723055)
72203 (4741280722034)	72237 (4741280722379)	72306 (4741280723062)
72204 (4741280722041)	72238 (4741280722386)	72308 (4741280723086)
72205 (4741280722058)	72240 (4741280322401)	72309 (4741280723093)
72206 (4741280722065)	72242 (4741280722423)	72311 (4741280723116)
72207 (4741280722072)	72243 (4741280722430)	72312 (4741280723123)
72208 (4741280722089)	72244 (4741280722447)	72313 (4741280723130)
72209 (4741280722096)	72245 (4741280722454)	72314 (4741280723147)
72210 (4741280722102)	72248 (4741280722485)	72315 (4741280723154)
72211 (4741280722119)	72249 (4741280722492)	72316 (4741280723161)
72212 (4741280722126)	72250 (4741280722508)	72317 (4741280723178)
72213 (4741280722133)	72270 (4741280722706)	72318 (4741280723185)
72214 (4741280722140)	72271 (4741280722713)	72322 (4741280723222)
72215 (4741280722157)	72272 (4741280722720)	72324 (4741280723246)
72218 (4741280722188)	72273 (4741280722737)	72325 (4741280723253)
72219 (4741280722195)	72280 (4741280722805)	72327 (4741280723277)
72220 (4741280722201)	72284 (4741280722843)	72328 (4741280723284)
72221 (4741280722218)	72285 (4741280722850)	72329 (4741280723291)
72222 (4741280722225)	72286 (4741280722867)	72330 (4741280723307)
72223 (4741280722232)	72287 (4741280722874)	72334 (4741280723345)
72225 (4741280722256)	72288 (4741280722881)	75207 (4741280752079)
72226 (4741280722263)	72289 (4741280722898)	75209 (4741280752093)
72227 (4741280722270)	72290 (4741280722904)	75216 (4741280752161)
72228 (4741280722287)	72291 (4741280722911)	75218 (4741280752185)
72231 (4741280722317)	72301 (4741280723017)	75242 (4741280752420)
72232 (4741280722324)	72302 (4741280723024)	75305 (4741280753052)
72233 (4741280722331)	72303 (4741280723031)	75310 (4741280753106)

3. Kasutusotstarve:

Prussiking puit-puit, puit-betoon, puit-teraskonstruktsioonide 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 11/0478, issued on 11.09.2023

Tehnilise hindamise asutus:
ETA Danmark A/S

Teavitatud asutus:
NB 1336 Inspecta Estonia OÜ
Tehase Tootmisohje (FPC): 1336-CPR-0156

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus		
Kandevõime	Vaata ETA 11/0478 Lisa B	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Jäikus	NPD*	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Nõtkus tsiklilises 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. Vastavalt EAD 130186-00-0603 on prussikingadel tsinkkatte, mis on vähemalt Z275. Kasutatav teras on DX 51 D / S250GD + Z (min Z275) vastavalt standardile EN 10346:2015, mille minimaalne voolavuspiir Re on 290 MPa, min tõmbetugevus Rm on 360 MPa ja min murdevenivus A80 on 22 %. Korrosioonikaitse kasutusklassis 3 Vastavalt EAD 130186-00-0603 ja Eurokoodeksi 5 kohaselt võib prussikingasid kasutada ka välitingimustes puitkonstruktsioonidel, kasutusklassis 3, kui kasutatakse korrosioonikaitset vastavalt Eurokoodeksi 5 tabelile 4.1 (nt korrosioonikaitse Z350) või roostevabast terasest 1.4301, 1.4307, 1.4401 ja 1.4404 vastavalt standardile EN 10088-2 / EN10088-4 valmistatud prussikingasid ning naelad peavad olema valmistatud roostevabast terasest.	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Tuleohutus		
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
Tulepüsivus	NPD	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018

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



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, 14.09.2023

Kristi Voorel
Kvaliteedijuht