

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 040CPR2025-07-21

1. Toote tüüp:

Kolmemõõtmelised naelutusplaadid

2. Kordumatu identifitseerimiskood:

72280 (4741280722805)

72286 (4741280722867)

72289 (4741280722898)

72284 (4741280722843)

72287 (4741280722874)

72290 (4741280722904)

72285 (4741280722850)

72288 (4741280722881)

72291 (4741280722911)

3. Kasutusotstarve:

Prussiking puit-puit, puit-betoon, puit-teraskonstruktsioonide 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 11/0478, issued on 03.07.2025

Tehnilise hindamise asutus:

ETA Danmark A/S

Teavitatud asutus:

NB 1336 Kiwa Estonia OÜ

Tehase Tootmisohje (FPC): 1336-CPR-0156

7. Deklareeritud toimevõime:

Põhiomadused	Toimevõime	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 tsüklilises katsetamises	NPD	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Seismilised mõjud	NPD	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Korrosiooni- ja kulumiskindlus	Korrosioonikaitse kasutusklassis 3. Eurokoodeksi 5 kohaselt on prussikingad valmistatud roostevabast terasest 1.4301, 1.4307, 1.4401 ja 1.4404 vastavalt standardile EN 10088-2 / EN10088-4 ning naelad peavad olema valmistatud roostevabast terasest.	EAD 130186-00-0603 / Juuli 2018
Tuleohutus		
Tuletundlikkus	Prussikingad 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 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