

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 031CPR2025-02-20

---

1. Toote tüüp:  
**Kahemõõtmelised naelutusplaadid**
2. Kordumatu identifitseerimiskood:  
  
**71902** (4741280719027)  
**71903** (4741280719034)  
**71904** (4741280719041)
3. Kasutusotstarve:  
**Naelutusplaadid puitkonstruktsioonide ühendustele**
4. Tootja:  
**Arras OÜ**  
Valli tee 17  
75413, Vaela küla, Kiili vald  
Eesti
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:  
**Süsteem 2+**
6. Ühtlustatud standard:  
**EN 14545:2008**

Teavitatud asutus:  
**NB 1336 Kiwa Estonia OÜ**  
**Tehase Tootmishje (FPC): 1336-CPR-0157**

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
<b>Mehhaaniline vastupidavus ja stabiilsus</b>			
Minimaalne voolavuspiir $R_{p,02}$ N/mm <sup>2</sup>	DX51D+ZN	220	EN 14545:2008
Minimaalne murdevenivus $A_{80mm}$ %	DX51D+ZN	20%	EN 14545:2008
<b>Vastupidavus</b>			
Korrosioonikaitse ja kasutusklass	Kuumtsink Z275 Kasutusklass 1 ja 2 vastavalt standardile EN 1995-1-1		EN 14545:2008

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, 20.02.2025**



**Henry-Stiven Villem**  
Tegevjuht