

# Prestatieverklaring T\_4815\_15210

C-balk/wandprofiel

147-50-20

ART.-NR. 4815



## Prestatieverklaring volgens EU Construction Products Regulation 305/2011

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Toepasselijke geharmoniseerde norm | EN 1090-1          |
| Aanwijzing volgens norm            | C 50/147/50        |
| Productnaam Protektor              | C-balk/wandprofiel |
| Productgebied                      | 21                 |

Identificatie via opdruk van productgegevens op de producten / verpakking / documenten

### EN 1090-1

Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG

8000028

## Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatiebestendigheid

| Prestatie                                                                     | System | Aangemelde instantie                                                                               | Classificatierapport |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Koudgevormde profielen voor dragende doeleinden in alle soorten constructies. | 2+     | NB 0769 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT),<br>Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine |                      |

## Prestatie

| Essentiële functie                       | Prestatie                     | Geharmoniseerde technische specificatie |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Laadvermogen                             | NPD                           | EN 1090-1                               |
| lasbaarheid                              |                               | EN 1090-1                               |
| breuktaaiheid                            |                               | EN 1090-1                               |
| Slagvastheid                             |                               | EN 1090-1                               |
| Ermüdungsfestigkeit                      |                               | EN 1090-1                               |
| Verformung (SLS)                         |                               | EN 1090-1                               |
| Brandgedrag                              | A1                            | EN 1090-1                               |
| Brandwerendheid                          |                               | EN 1090-1                               |
| Afgifte van cadmium en zijn verbindingen |                               | EN 1090-1                               |
| Afgifte van radioactieve straling        |                               | EN 1090-1                               |
| Geometrische toleranties                 |                               | EN 1090-1                               |
| Duurhaftigheid                           | ZM310 n. EN10346 + DIN55634-1 | EN 1090-1                               |
| Dimensionering                           |                               | EN 1090-1                               |
| Productie                                |                               | EN 1090-1                               |
| Uitvoeringsklasse                        |                               | EN 1090-1                               |

De reparateur met een productie van producten (ITT) volgens . Het product is onderworpen aan een Factory Production Control (FPC), die verantwoordelijk is voor EN 1090-1 - .

De prestaties van het product vermeld in deze prestatieverklaring komen overeen met de aangegeven prestaties. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring wordt allemaal genoemd in de fabrikant van deze prestatieverklaring.

Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant van:

# Prestatieverklaring T\_4815\_15210

C-balk/wandprofiel

147-50-20

ART.-NR. 4815



Dr. Christof Maisch | managing partner, voorzitter van het management  
Gaggenau, 04.09.2026