

# Dichiarazione di prestazione T\_4419\_15219

Profilo portante a C

197-40-15

Articolo n. 4419



## Dichiarazione di potenza come da regolamento EU 305/2011 sui prodotti costruttivi

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Norma armonizzata applicabile    | EN 1090-1            |
| Designazione secondo lo standard | C 40/197/40          |
| Nome del prodotto Protektor      | Profilo portante a C |
| Area del prodotto                | 21                   |

Identificazione tramite sovrastampa di dati del prodotto sui prodotti / sulle confezioni / sui documenti

EN 1090-1

Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG

8000028

## Sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione

| Potenza                                                                        | Sistema | Organismo notificato                                                                               | Rapporto di classificazione |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Profili deformati a freddo per scopi di supporto in tutti i tipi di strutture. | 2+      | NB 0769 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT),<br>Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine |                             |

## Potenza

| Caratteristiche principali             | Potenza                       | Specifica tecnica armonizzata |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Capacità sotto carico                  | NPD                           | EN 1090-1                     |
| Saldabilità                            |                               | EN 1090-1                     |
| Tenacità di frattura                   |                               | EN 1090-1                     |
| Resistenza all'urto                    |                               | EN 1090-1                     |
| Resistenza alla fatica                 |                               | EN 1090-1                     |
| Deformazione (SLS)                     |                               | EN 1090-1                     |
| Reazione al fuoco                      | A1                            | EN 1090-1                     |
| Resistenza al fuoco                    |                               | EN 1090-1                     |
| Rilascio di cadmio e dei suoi composti |                               | EN 1090-1                     |
| Rilascio di radiazioni radioattive     |                               | EN 1090-1                     |
| Tolleranze geometriche                 |                               | EN 1090-1                     |
| Durata                                 | ZM310 n. EN10346 + DIN55634-1 | EN 1090-1                     |
| Dimensionamento                        |                               | EN 1090-1                     |
| Produzione                             |                               | EN 1090-1                     |
| Classe di esecuzione                   |                               | EN 1090-1                     |

Il fabbricante ha effettuato una prova iniziale del prodotto (ITT) secondo . Il prodotto è soggetto a un controllo di produzione di fabbrica (FPC) che soddisfa i requisiti di EN 1090-1 - .

Le prestazioni del prodotto illustrate nella presente dichiarazione di prestazione corrispondono al rendimento dichiarato. L'unica responsabilità per la preparazione di questa dichiarazione di prestazione è il fabbricante menzionato in questa dichiarazione di prestazione.

Firmato per il fabbricante e per conto del fabbricante di:

# Dichiarazione di prestazione T\_4419\_15219

Profilo portante a C

197-40-15

Articolo n. 4419



Dr. Christof Maisch | socio amministratore, presidente dell'amministrazione  
Gaggenau, 04.09.2026