

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

C-Trägerprofil

197-40-15

Art.-Nr. 4419 | T\_4419\_14100



## Leistungserklärung nach EU Bauproduktenverordnung 305/2011

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Geltende harmonisierte Norm  | EN 1090-1      |
| Bezeichnung lt. Norm         | C 40/197/40    |
| Protektor Produktbezeichnung | C-Trägerprofil |
| Produktbereich               | 21             |

Identifikation über Aufdruck von Produktdaten auf den Produkten / Verpackungen / Unterlagen

### EN 1090-1

Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG

8000028

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

| Leistung                                                                | System | Notifizierte Stelle                                                                             | Klassifizierungsbericht                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaltverformte Profile für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken. | 2+     | NB 0769 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine | Erstinspektion der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle 0769-CPRVAS-00436-3 |

## Erklärte Leistung

| Wesentliches Merkmal                            | Leistung                                                                                                        | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tragfähigkeit                                   | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Schweißbeignung                                 | S320 ZM 310 nach EN 10346                                                                                       | EN 1090-1                              |
| Bruchzähigkeit                                  | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Schlagfestigkeit                                | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Ermüdungsfestigkeit                             | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Verformung (SLS)                                | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Brandverhalten                                  | A1                                                                                                              | EN 1090-1                              |
| Feuerwiderstand                                 | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Freisetzung radioaktiver Strahlung              | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Geometrische Toleranzen                         | EN 1090-2 Dicke: 1/2 Normalminustoleranz nach EN 10143, Tab.1 Dicke 1/1 Normalplustoleranz nach EN 10143, Tab.1 | EN 1090-1                              |
| Dauerhaftigkeit                                 | ZM310 n. EN10346 + DIN55634-1                                                                                   | EN 1090-1                              |
| Bemessung                                       | NPD                                                                                                             | EN 1090-1                              |
| Herstellung                                     | Nach der Bauteilspezifikation                                                                                   | EN 1090-1                              |
| Ausführungsklasse                               | EXC2                                                                                                            | EN 1090-1                              |

Der Hersteller hat eine Erstprüfung des Produkts (ITT) durchgeführt. Das Produkt unterliegt einer werkseigenen Produktionskontrolle (FPC), die den Anforderungen der Norm EN 1090-1 - entspricht.

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

C-Trägerprofil

197-40-15

Art.-Nr. 4419 | T\_4419\_14100



Die Leistung des Produktes die in dieser Leistungserklärung erklärt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Christof Maisch | geschäftsführender Gesellschafter, Vorsitzender der Geschäftsführung  
Gaggenau, den 25.06.2026