

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

T\_4815\_3749

ART.-NR. 4815

Leistungserklärung nach EU Bauproduktenverordnung 305/2011	
Geltende harmonisierte Norm	EN 1090-1
Bezeichnung lt. Norm	C 50/147/50
Protektor Produktbezeichnung	C-Träger-/Wandprofil
Produktbereich	21

Identifikation über Aufdruck von Produktdaten auf den Produkten / Verpackungen / Unterlagen **EN 1090-1 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile** Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG8000028

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Leistung	System	Notifizierte Stelle	Klassifizierungsbericht
<b>Kaltverformte Profile für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken.</b>	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-CPR-VAS-00436-2

## ERKLÄRTE LEISTUNG

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1	EN 1090-1
<b>Tragfähigkeit</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Dauerhaftigkeit</b>		EN 1090-1
<b>Schweißeignung</b>	S320+Z275 nach EN 10346	EN 1090-1
<b>Bruchzähigkeit</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Schlagfestigkeit</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Ermüdungsfestigkeit</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Verformung (SLS)</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Feuerwiderstand</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Freisetzung radioaktiver Strahlung</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Geometrische Toleranzen</b>	EN 1090-2 Dicke: 1/2 Normalminustoleranz nach EN 10143, Tab.1 Dicke 1/1 Normalplustoleranz nach EN 10143, Tab.1	EN 1090-1
<b>Herstellung</b>	Nach der Bauteilspezifikation	EN 1090-1
<b>Ausführungsklasse</b>	EXC2	EN 1090-1
<b>Bemessung</b>	NPD	EN 1090-1

### PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
Postfach 1420, D-76554 Gaggenau  
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

Tel. +49 7225 977 - 0  
Fax +49 7225 9 77 - 111  
info@protektor.com  
www.protektor.com



PROFILE FÜR  
MODERNES  
BAUEN

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

T\_4815\_3749

ART.-NR. 4815

\* In Abhängigkeit zum eingesetzten Unterteil.

Der Hersteller hat eine Erstprüfung des Produkts (ITT) gemäß Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile durchgeführt. Das Produkt unterliegt einer werkseigenen Produktionskontrolle (FPC), die den Anforderungen der EN 1090-1 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile entspricht.

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 13.05.2023

**PROTEKTORWERK**

Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
Postfach 1420, D-76554 Gaggenau  
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

Tel. +49 7225 977 - 0

Fax +49 7225 977 - 111  
[info@protektor.com](mailto:info@protektor.com)  
[www.protektor.com](http://www.protektor.com)



PROFILE FÜR  
MODERNES  
BAUEN