

LEISTUNGSERKLÄRUNG

T_4810_3556

ART.-NR. 4810

| Leistungserklärung nach EU Bauproduktenverordnung 305/2011 | |
|--|----------------------|
| Geltende harmonisierte Norm | EN 1090-1 |
| Bezeichnung lt. Norm | C 50/97/50 |
| Protector 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** Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG8000028

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-CPR-VAS-00436-2 |

ERKLÄRTE LEISTUNG

| Wesentliches Merkmal | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Brandverhalten | A1 | EN 1090-1 |
| Tragfähigkeit | NPD | EN 1090-1 |
| Dauerhaftigkeit | | EN 1090-1 |
| Schweißbeignung | S320+Z275 nach EN 10346, S320gd+z275 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 |
| 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 1090-2 dicke: 1/2 normalminustoleranz nach en 10143, Tab. 1 dicke: 1/2 normalplustoleranz nach en 10143, Tab. 1 | EN 1090-1 |
| Herstellung | Nach der Bauteilspezifikation, nach der Bauteilspezifikation | EN 1090-1 |
| Ausführungs-klasse | EXC2 | EN 1090-1 |
| Bemessung | 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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

T_4810_3556

ART.-NR. 4810

* 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 05.02.2021

LEISTUNGSERKLÄRUNG

T_4815_3557

ART.-NR. 4815

| Leistungserklärung nach EU Bauproduktenverordnung 305/2011 | |
|--|----------------------|
| Geltende harmonisierte Norm | EN 1090-1 |
| Bezeichnung lt. Norm | C 50/147/50 |
| Protector 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** Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG8000028

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-CPR-VAS-00436-2 |

ERKLÄRTE LEISTUNG

| Wesentliches Merkmal | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Brandverhalten | A1 | EN 1090-1 |
| Tragfähigkeit | NPD | EN 1090-1 |
| Dauerhaftigkeit | | EN 1090-1 |
| Schweißbeignung | S320+Z275 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 |
| 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 |
| Herstellung | Nach der Bauteilspezifikation | EN 1090-1 |
| Ausführungsklasse | EXC2 | EN 1090-1 |
| Bemessung | NPD, Erstinspektion der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle 0769-CPR-VAS-00436-2 | 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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

T_4815_3557

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 05.02.2021