LEISTUNGSERKLÄRUNG

T_4419_4411

ART.-NR. 4419

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 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende BauteileProtektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG8000028**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Leistung	System	Notfizierte 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
Schweißeignung	S320+Z275 nach EN 10346, NPD	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	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

PROTEKTOR PROFILE FÜR MODERNES BAUEN

LEISTUNGSERKLÄRUNG

T_4419_4411

ART.-NR. 4419

* 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 9 77 - 111
info@protektor.com
www.protektor.com

PROTEKTOR PROFILE FÜR MODERNES BAUEN