

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

T\_4529\_3555

ART.-NR. 4529

Leistungserklärung nach EU Bauproduktenverordnung 305/2011	
Geltende harmonisierte Norm	EN 1090-1
Bezeichnung lt. Norm	
Protektor Produktbezeichnung	U-Trägerprofil
Produktbereich	

Identifikation über Aufdruck von Produktdaten auf den Produkten / Verpackungen / Unterlagen **EN 1090-1 Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG8130600**

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Leistung	System	Notifizierte Stelle	Klassifizierungsbericht
Kaltverformte Profile für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken.			

## ERKLÄRTE LEISTUNG

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 1090-1
Tragfähigkeit	NPD	EN 1090-1
Dauerhaftigkeit		EN 1090-1
Schweißbeignung		EN 1090-1
Bruchzähigkeit		EN 1090-1
Schlagfestigkeit		EN 1090-1
Ermüdungsfestigkeit		EN 1090-1
Verformung (SLS)		EN 1090-1
Feuerwiderstand		EN 1090-1
Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen		EN 1090-1
Freisetzung radioaktiver Strahlung		EN 1090-1
Geometrische Toleranzen		EN 1090-1
Herstellung		EN 1090-1
Ausführungsklasse		EN 1090-1
Bemessung		EN 1090-1

\* In Abhängigkeit zum eingesetzten Unterteil.

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

**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\_4529\_3555

ART.-NR. 4529

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



PROFILE FÜR  
MODERNES  
BAUEN