

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

T\_4520\_0608

NR. ARTICOL 4520

Declarație de performanță în conformitate cu Regulamentul pentru produsele de construcție UE 305/2011	
obowiązująca norma zharmonizowana	EN 1090-1
Denumire conf. normativei	U/40/201/40
Denumire produs Protektor	U 201-40-20 U-Anschlussprofile
Domeniu produse	21

Identificare prin intermediul datelor de produs tipărite pe produse / ambalaje / documentații

**EN 1090-1 – Executarea structurilor de oțel și structurilor de aluminiu. Partea 1: Cerințe pentru evaluarea conformității elementelor struc**

**Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**  
**8000028**

## SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Performanță	Sistemul	organism notificat	Raport de clasificare
Membrii formate la rece pentru utilizare constructiv în tot felul de construcții	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-00436-1

**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



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

T\_4520\_0608

NR. ARTICOL 4520

## PERFORMANȚĂ DECLARATĂ

Caracteristică esențială	Performanță	Specificație tehnice armonizate
toleranțe geometrice	EN 1090-2 Dicke: 1/2 Normalminustoleranz nach EN 10143, Tab. 1 Dicke: 1/2 Normalplustoleranz nach EN 10143, Tab. 1	EN 1090-1
Adecvat pentru sudură	S320GD+Z275 nach EN 10346	EN 1090-1
rezistență la rupere	NPD	EN 1090-1
Rezistența la impact	NPD	EN 1090-1
stabilitatea elementelor portante	NPD	EN 1090-1
Deformare (SLS)	NPD	EN 1090-1
Rezistența la oboseală	NPD	EN 1090-1
Rezistența la foc	NPD	EN 1090-1
Proiectare	NPD	EN 1090-1
Producția	Nach der Bauteilspezifikation	EN 1090-1
Clasa de execuție	EXC2	EN 1090-1
Comportarea la foc	A1	EN 1090-1
Eliberarea de cadmiu și a compușilor acestuia	NPD	EN 1090-1
Eliberarea de radiații radioactive	NPD	EN 1090-1
durabilitate	schmelztauchveredelt Z 275 nach EN 10346	EN 1090-1

Producătorul a executat o primă verificare a produsului (ITT) în conformitate cu Executarea structurilor de oțel și structurilor de aluminiu. Partea 1: Cerințe pentru evaluarea conformității elementelor struc. Produsul a fost supus unui control al produsului în realizat în fabrică (FPC), care corespunde cerințelor EN 1090-1 - Executarea structurilor de oțel și structurilor de aluminiu. Partea 1: Cerințe pentru evaluarea conformității elementelor struc.

Performanța produsului declarată în cadrul acestei declarații de performanță corespunde performanței declarate. Responsabil pentru emiterea acestei declarații de performanță este singurul producătorul numit în această declarație de performanță. Semnat pentru producător și în numele producătorului de către:



Dr. Christof Maisch | asociatul administrator, purtătorul de cuvânt al administrației

Gaggenau, 27.01.2016

**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

