

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

T\_4410\_0575

Nº ART. 4410

Declaración de prestaciones según el reglamento (UE) para los productos de construcción 305/2011	
Norma armonizada en vigor	EN 1090-1
Denominación según la norma	U 40/100/40
Designación del producto Protektor	U-Anschlussprofil 100-40-15
Área de productos	21

Identificación impresa de los datos del producto en los productos/envases/documentos

**EN 1090-1 – Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estru**

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

## SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Prestaciones	Sistema	Organismo notificado	Informe de clasificación
perfiles confeccionados en frío para construcciones portantes en todo tipo de obras de construcción	2+	NB 0769 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	Erstinspektion der werkseigenen Produktionskontrollen 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



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

T\_4410\_0575

Nº ART. 4410

## PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>tolerancia geometrica</b>	EN 1090-2 Dicke: 1/2 Normalminustoleranz nach EN 10143, Tab. 1 Dicke: 1/2 Normalplustoleranz nach EN 10143, Tab. 1	EN 1090-1
<b>Aptitud para la soldadura</b>	S320GD+Z275 nach EN 10346	EN 1090-1
<b>Resistencia a la rotura</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Resistencia los impactos</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Capacidad de carga</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Deformación (SLS)</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Resistencia a la fatiga</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Resistencia al fuego</b>	NPD	EN 1090-1
<b>dimensionamiento</b>	NPD	EN 1090-1
<b>producción</b>	Nach der Bauteilspezifikation	EN 1090-1
<b>clase de ejecución</b>	EXC2	EN 1090-1
<b>Reacción al fuego</b>	A1	EN 1090-1
<b>Emisión de cadmio y sus compuestos</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Emisión de radiación radioactiva</b>	NPD	EN 1090-1
<b>Durabilidad</b>	schmelztauchveredelt Z 275 nach EN 10346	EN 1090-1

El fabricante ha realizado un ensayo inicial del producto (ITT) de acuerdo con Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estru. El producto está sometido a un control de producción interno (FPC), que cumple con las exigencias de EN 1090-1 - Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 1: Requisitos para la evaluación de la conformidad de los componentes estru.

El prestaciones expresado en esta declaración concuerda con el prestaciones declarado. La responsabilidad de la creación de esta declaración de prestaciones reposa sólo en el fabricante que consta en ella. Firmado en nombre del fabricante por:



Dr. Christof Maisch | el socio gerente, portavoz de la Dirección

Gaggenau, 20.10.2014

**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

