

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Montant de serrage large  
147-50-20  
Art. 4815 | No. T\_14090



| Déclaration de performance selon le règlement sur les produits de construction UE 305/2011 |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Norme harmonisée applicable                                                                | EN 1090-1                |
| Désignation selon la norme                                                                 | C 50/147/50              |
| Nom du produit Protektor                                                                   | Montant de serrage large |
| Domaine du produit                                                                         | 21                       |

Identification par impression des données des produits sur les produits / emballages / documents

EN 1090-1  
Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
8000028

## Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

| Performance                                                             | Système | Organisme notifié                                                                               | Rapport de classement |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kaltverformte Profile für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken. | 2+      | NB 0769 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine |                       |

## Performance déclarée

| Principales caractéristiques             | Performance                   | Spécification technique harmonisée |
|------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Capacité sous charge                     | NPD                           | EN 1090-1                          |
| Soudabilité                              |                               | EN 1090-1                          |
| Résistance à la rupture                  |                               | EN 1090-1                          |
| Résistance au choc                       |                               | EN 1090-1                          |
| Résistance à la fatigue                  |                               | EN 1090-1                          |
| Déformation (SLS)                        |                               | EN 1090-1                          |
| Réaction au feu                          | A1                            | EN 1090-1                          |
| Résistance au feu                        |                               | EN 1090-1                          |
| Dégagement de cadmium et de ses composés |                               | EN 1090-1                          |
| Dégagement de radioactivité              |                               | EN 1090-1                          |
| Tolérances géométriques                  |                               | EN 1090-1                          |
| Durabilité                               | ZM310 n. EN10346 + DIN55634-1 | EN 1090-1                          |
| Dimensionnement                          |                               | EN 1090-1                          |
| Fabrication                              |                               | EN 1090-1                          |
| Classe d'exécution                       |                               | EN 1090-1                          |

Le fabricant a réalisé un contrôle initial du produit (ITT) conformément à . Le produit est soumis à un contrôle de production en usine (FPC) qui correspond aux exigences de EN 1090-1 -

La performance du produit qui a été déclarée dans cette déclaration de performance correspond à la performance déclarée. Le fabricant mentionné dans cette déclaration de performance est le seul responsable de l'élaboration de cette déclaration de performance. \r Signé pour le fabricant et au nom du fabricant de:

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Montant de serrage large

147-50-20

Art. 4815 | No. T\_14090



Dr. Christof Maisch | Président-directeur général, porte-parole de la direction  
Gaggenau, le 25.06.2026