

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Rail de connexion
201-40-20
Art. 4520 | No. T_6192



Déclaration de performance selon le règlement sur les produits de construction UE 305/2011	
Norme harmonisée applicable	EN 1090-1
Désignation selon la norme	U/40/201/40
Nom du produit Protektor	Rail de connexion
Domaine du produit	21

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

EN 1090-1 Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 1: Vérification de la conformité des composants structurels
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
Réaction au feu	2+	NB 0769 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	
Capacité sous charge	2+		
Durabilité	2+		
Soudabilité	2+		
Résistance à la rupture	2+		
Résistance au choc	2+		
Résistance à la fatigue	2+		
Déformation (SLS)	2+		
Résistance au feu	2+		
Dégagement de cadmium et de ses composés	2+		
Dégagement de radioactivité	2+		

Performance déclarée

Réaction au feu	A1	EN 1090-1
Capacité sous charge		EN 1090-1
Soudabilité		EN 1090-1

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Rail de connexion
201-40-20
Art. 4520 | No. T_6192



Principales caractéristiques	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la rupture	NPD	EN 1090-1
Résistance au choc	NPD	EN 1090-1
Résistance à la fatigue	NPD	EN 1090-1
Déformation (SLS)	NPD	EN 1090-1
Résistance au feu	NPD	EN 1090-1
Dégagement de cadmium et de ses composés	NPD	EN 1090-1
Dégagement de radioactivité	NPD	EN 1090-1

Le fabricant a réalisé un contrôle initial du produit (ITT) conformément à Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 1: Vérification de la conformité des composants structurels. Le produit est soumis à un contrôle de production en usine (FPC) qui correspond aux exigences de EN 1090-1 - Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 1: Vérification de la conformité des composants structurels

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:

Dr. Christof Maisch | Président-directeur général, porte-parole de la direction\r
Gaggenau, le 27.07.2024