



## Déclaration de performance EHS.350.001.A

Description Produit:	Pièces structurelles en acier laminé		
Utilisation(s) prévue(s)	Composants en acier de construction pour éléments de bâtiment ; murs, planchers, capots, toits et autres structures.		
Marquage:	Les documents de livraison et/ou les pièces sont marqués de la spécification pertinente du matériau/sous-division.		
Fabricant:	Easy Housing BV		
	Zuiveringweg 8		
	8243 PZ Lelystad Netherlands		
Représentant autorisé:	Non applicable		
Le(s) système(s) d'évaluation vérifiant la constance de la performance du produit de construction:	AVCP 2+		
Certificat de l'organisme notifié:	1231-CPR-1090-1-2400-B-631		
Norme harmonisée:	EN1090-1:2009/A1:2011		
Numéro et nom de l'organisme notifié:	1231-TÜV Netherlands QA B.V.		
Déclaration de conformité des produits aux caractéristiques essentielles suivantes			
<u>Performance(s) déclarée(s):</u>	<u>Article</u>	<u>Performance:</u>	<u>Norme</u>
- Tolérances sur les données géométriques: 4,2 + 5,3		Annexe D.1.2	EN1090-2
		Annexe D.3.1 + D.3.2.	EN1090-4
- Soudabilité:	4.4 + 5.3	≥ S280GD	EN10346
- Ténacité à la rupture:	4.4 + 5.4	Non applicable	
- Réaction au feu:	4.6 + 5.8	Class A1	EN13501-1
- Libération de cadmium:	4.7 + 5.9	NPD	
- Rayonnement radioactif:	4.7 + 5.9	NPD	
- Durabilité:	4.9 + 5.11	Minimum Z275	EN10346
Caractéristiques de construction:			
- Capacité de charge:	4.5.1 + 4.5.2 + 5.6.2.	NPD	EN1993
- Déformation à l'état limite d'utilisation	4.5.5	NPD	
- Résistance à la fatigue	4.5.1 + 4.5.3 + 5.6.2.	NPD	
- Résistance au feu	4.5.1 + 4.5.4 + 5.7	NPD	
<u>Fabrication</u>	(MPCS) voir les documents de livraison, Spécification du profil selon le document "Spécifications-du-profilé-Cadre-en-acier-v04-FR.pdf" et EN1090-2/4 ;		
<u>Classe de performance</u>	EXC1 / EXC2		

Les performances du produit décrit ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant:

8243 PZ 8 Lelystad 11-04-2019

M. Weernink Directeur