

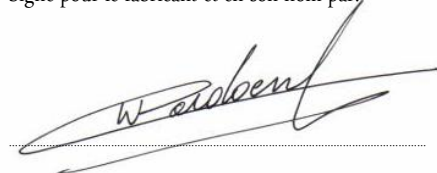
DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP) – Scaldex® linteaux H1

1.	Code d'identification unique du produit type	Scaldex® linteaux H1	
2.	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4	Scaldex® linteaux H1	
3.	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:		
	Utilisation	Linteaux pour support de maçonnerie	
	Matériel	Acier S235JR galvanisé selon EN ISO 1461 (min. d = 85 µm)	
	Charges	Charges statiques et quasi-statiques	
4.	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5	Scaldex NV Kasteelstraat 160 9255 Buggenhout - Belgique	Scaldex Nederland BV Staverenstraat 19-2 7418 CJ Deventer – Pays-Bas
5.	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2	n.a.	
6.	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V	Système 3	
7.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	L'organisme notifié (n°. 0960) SKG-IKOB Certificatie B.V. a réalisé des tests sur le produit selon le système 3 et a délivré le certificat de conformité n°. 16-PR149-SC	
8.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée	n.a.	

	Performances déclarées											Spécification technique harmonisée		
	Type	Caractéristiques essentielles		Performance										
9.	Linteau H1 H=160mm B=80mm t=6mm	Longueur de linteau (mm)		2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	EN 845-2:2013		
		Capacité de charge ELS (kN)		20.9	20.3	18.6	15.8	13.4	11.5	10.0	8.6			
		Déviation (mm)		Moins que le minimum de (5 mm ; 1/500 x surtension)										
		Masse de surface (kg/m²)		72.3										
		Résistance thermique (W/mK)		50										
		Durabilité		Matériau/laquage référence L11 Epaisseurs laquage selon EN ISO 1461										
		Absorption d'eau		NPD										
		Perméabilité de la vapeur d'eau												
		Résistance au feu												
		Substances dangereuses												
		Durabilité (congélation/décongélation)		Résistant										
		Masse (kg/m)		11.6										
Longueur minimale d'appui (mm)		150												
10.	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9													

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Wim Cardoen, directeur Scaldex Belgique



Marcel Smit, directeur Scaldex Pays-Bas

Buggenhout, 12/05/2017