

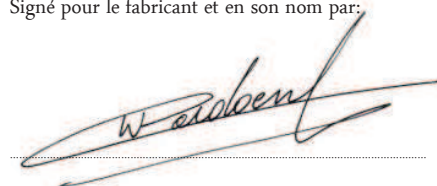
## DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP) – Scaldex® linteaux PG SMALL-80 (80/60/3)

1.	Code d'identification unique du produit type	Scaldex® linteaux PG SMALL-80 (80/60/3)	
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 PG SMALL-80 (80/60/3)	
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	<b>Scaldex NV</b> Kasteelstraat 160 9255 Buggenhout - Belgique	<b>Scaldex Nederland BV</b> 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) <b>SKG-IKOB Certificatie B.V.</b> a réalisé des tests sur le produit selon le système 3 et a délivré le certificat de conformité n°. <b>16-PR149-SC</b>	
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							
Type	Caractéristiques essentielles	Performance			Spécification technique harmonisée		
9.	<b>Linteau</b> <b>PG SMALL-80</b>  H=80mm B=60mm t=3mm	Longueur de linteau (mm)	800	1000		1200	1400
		Capacité de charge ELS (kN)	4	4	3.8	3.5	
		Déviations (mm)	Moins que le minimum de (5 mm ; 1/500 x surtension)				
		Masse de surface (kg/m <sup>2</sup> )	42.3				
		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)	3.39						
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

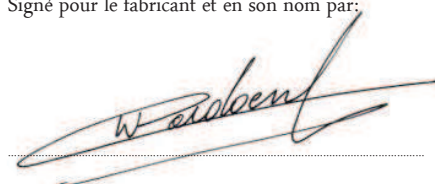
## DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP) – Scaldex® linteaux PG SMALL-122 (122/60/3)

1.	Code d'identification unique du produit type	Scaldex® linteaux PG SMALL-122 (122/60/3)	
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 PG SMALL-122 (122/60/3)	
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	<b>Scaldex NV</b> Kasteelstraat 160 9255 Buggenhout - Belgique	<b>Scaldex Nederland BV</b> 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) <b>SKG-IKOB Certificatie B.V.</b> a réalisé des tests sur le produit selon le système 3 et a délivré le certificat de conformité n°. <b>16-PR149-SC</b>	
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.	

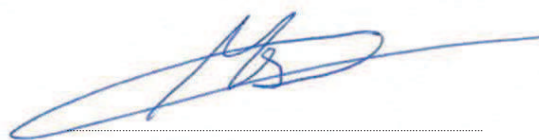
Performances déclarées							
Type	Caractéristiques essentielles	Performance			Spécification technique harmonisée		
9.	<b>Linteau</b> <b>PG SMALL-122</b>  H=122mm B=60mm t=3mm	Longueur de linteau (mm)	1600	1800		2000	EN 845-2:2013
		Capacité de charge ELS (kN)	5.9	5.6	5.2	4.8	
		Déviations (mm)	Moins que le minimum de (5 mm ; 1/500 x surtension)				
		Masse de surface (kg/m <sup>2</sup> )	36.3				
		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)	4.43						
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

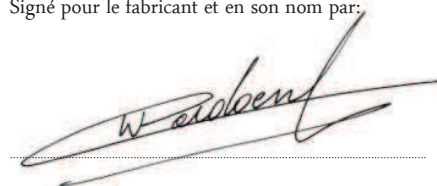
## DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DoP) – Scaldex® linteaux PG SMALL-170 (170/60/3)

1.	Code d'identification unique du produit type	Scaldex® linteaux PG SMALL-170 (170/60/3)	
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 PG SMALL-170 (170/60/3)	
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	<b>Scaldex NV</b> Kasteelstraat 160 9255 Buggenhout - Belgique	<b>Scaldex Nederland BV</b> 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) <b>SKG-IKOB Certificatie B.V.</b> a réalisé des tests sur le produit selon le système 3 et a délivré le certificat de conformité n°. <b>16-PR149-SC</b>	
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				
Type	Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée	
9.	<b>Linteau</b> <b>PG SMALL-170</b>  H=170mm B=60mm t=3mm	Longueur de linteau (mm)	2400 2600 2800	EN 845-2:2013
		Capacité de charge ELS (kN)	7.5 7.2 6.8	
		Déviations (mm)	Moins que le minimum de (5 mm ; 1/500 x surtension)	
		Masse de surface (kg/m <sup>2</sup> )	33.0	
		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)	5.61			
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