

## Déclaration de performance

No. PBWSL-0201062-2

**1 Identifiant unique du type de produit :**

PBWSL-0201062-2

**2 Utilisation(s) (s) :prévue**

Dans les murs, colonnes et cloisons en maçonnerie

**3 Fabricant :**

Schlamann Porenbetonwerk GmbH  
Am Kalksandsteinwerk 2  
31608 Marklohe Allemagne

**4 Le ou les systèmes 'dévaluation et de vérification de la conformité des performances :**

2+

**5 Norme :harmonisée**

EN 771-4:2011+A1:2015

**Organisme(s) (s) :notifié**

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (numéro d'identification : 0839)

**6 Performance(s) (s) :indiquée**

Caractéristique essentielle	Performance de l'entreprise
Dimensions et tolérances	
Dimensions	
longueur	599 mm
largeur	100 mm
hauteur	199 mm
Tolérances	
classe de tolérance	TLMB
Planéité des surfaces de pose	≤ 1,0 mm
surfaces parallèles	≤ 1,0 mm
Forme et profilage	
Groupe selon EN 1996	Groupe 1
Résistance à la compression	
Résistance à la compression (perpendiculairement à la surface de pose)	
le type d'échantillon (entièrepierre , section sciée ou cube) pour la résistance à la compression	u (entière)pierre
catégorie	I
résistance à la compressionmoyenne	≥ 5,1 N/mm <sup>2</sup> .

résistance à la compression normalisée	≥ 6,89 N/mm <sup>2</sup>
résistance à la compression	
Expansion de l'humidité	
εCS <sub>,ref</sub>	≤ 0,2 mm/m
εCS <sub>,a</sub>	≤ 0,4 mm/m
Résistance à l'adhésion	
Résistance au cisaillement	
résistance caractéristique au cisaillement initial avec mortier adhésif	
	NPD
Résistance à la flexion	
fxk <sub>i</sub> avec mortier colle	NPD
Intervention en cas d'incendie	
Classe de réaction au feu	A1
Consommation d'eau	
coefficient d'absorption d'eau	NPD
perméabilité à la vapeur	
coefficient de perméabilité à la vapeur (μ)	NPD
Isolation directe aux bruits aériens / [Densité et configuration].	
Masse volumétrique	
densité brute moyenne	475 kg/m <sup>3</sup>
valeur unique minimale de la masse volumétrique brute	≥ 450 kg/m <sup>3</sup>
maximale valeur unique de la masse volumétrique brute	≤ 500 kg/m <sup>3</sup>
densité sèche nette moyenne	NPD
Forme et profilage	voir ci-dessus
Dimensions et tolérances	voir ci-dessus
Résistance thermique / [Densité et configuration]	
Propriétés thermiques	
coefficient de conductivité thermique moyen (λ10 <sub>,sec, unité</sub> )	≤ 0,118 W/mK
méthode de détermination selon EN 1745	S2
Durabilité contre le gel et le dégel	
résistance au gel/dégel	NPD

Les performances du produit décrit ci-dessus sont conformes à ce qui a été annoncé.

Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la responsabilité exclusive du fabricant susmentionné.

Carsten Schlamann - Directeur général  
.....(Nom et fonction).....

30/06/2020  
.....(date de).....



.....(signature).....