Numéro d'identification de la déclaration de perfomance	F0021	CE
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D- 55597 Wöllstein		
2014		
1794-CPR-17.009.00.771-1		
EN 771-1 : 2011		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
498 x 190 x 238 mm		
Domaine d´application Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteueses		

Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne: Tm (mm)	Longueur: -10, +5
		Largeur: -10, +8
		Hoteur: ± 1,0
	Plage: Rm (mm)	Longueur: 10
		Largeur: 10
		Hauteur: 1,0
Parallélisme des joints d'assises mm	≤ 1,0	
Planéité mm	≤ 1,0	
Configuration	EN 771-1 / EN 1996-1-1 Groupe 3	
Résistance à la compression moyenne N/mm²	≥ 16,0	
Masse volumique apparente sèche kg/m³	700	
Masse volumique apparente sèche Dm kg/m³	650 - 700	
Masse volumique absolue sèche kg/m³	≤ NDP	
Conductivité thermique λ (W/mK)	NDP Regardez les informations additionelles du producteur	
Résistance au gel gelivité	F0	
Adhérence (valeur suivant le tableau EN 998-2, annexe C) N/mm²	0,30	
Teneur des sels liquides	Klasse SO	
Réaction au feu	Klasse A1	
Perméabilité à la vapeur d´eau μ	5 / 10	

JUWÖ POROTON
www.juwoe.de

F0021

Kwaliblok
P 519 T
λ 0,28 W/(mK)

BENOR

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Informations additionelles du producteur

Selon Homologation EN 771-1	
Dénomination	Kwaliblok
N° d'article	F0021
Dénomination court	P 519 T
Résistance à la compression. Valeur normalisée N/mm²	15
Masse volumique apparente sèche kg/dm³	0,8
Conductivité thermique λ_R W/(mK)	0,28

DÉCLARATION DE PERFOMANCE
F0021

1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I498 x 190 x 238 mm

2. Article F0021

3. Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteueses

4. JUWÖ Poroton-Werke
   Ernst Jungk & Sohn GmbH
   Ziegelhüttenstr. 40 - 42
   D-55597 Wöllstein

5. pas significatif

6. Système d'évaluation et vérification de la perfomance du produit selon annex V:
   Système 2+

7. L'organisme notifié pour le contrôle interne de la production N°CPR/1794 a réalisé l'inspection initiale de l'usine et son contrôle interne de production aussi bien que la surveillance continue, l'évaluation et le rapport du contrôle interne de production. Le certificat de conformité par rapport au contrôle interne de production a été remis.

8. pas significatif

9. Perfomance déclaré

Critère essentiel		Perfomance			Spécification technique harmonisé
Cote nominale	LxLxH (mm)	498	190	238	NBN EN 771-1 EN 771-1
Tolérances dimensionnelles	Valeur moyenne: Tm (mm)	L: -10, +5	L: -10, +8		
		H: ± 1,0			
	Plage.: Rm (mm)	L: 10	L: 10		
		H: 1,0			
Configuration		Selon homologation EN 771-1 EN 1996-1-1 Groupe 3			
Résistance á la compression	Catégorie	I			
	Valeur moyenne	≥ 16,0 N/mm²			
	Diréction de contrainte	Horizontale au joint d'assise			
Extension d'humidité		NDP			EN 777-1
Parallélisme des joints d'assises mm		≤ 1,0			EN 771-1
Planéité mm		≤ 1,0			EN 771-1
Teneur des sels liquides		Classe SO			EN 777-1
Réaction au feu		Classe A1			
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d´eau (Masse %)		NDP			
Perméabilité à la vapeur d´eau μ		5 / 10			EN 1745
Masse volumique apparente sèche	MW (kg/m³)	700			EN 777-1
	Plage Dm (kg/m³)	650 - 700			
Masse volumique absolue sèche kg/m³		≤ NDP			
Conductivité thermique λ (W/mK)		NDP Regardez les informations additionelles du producteur			EN 1745
Résistance au gel gelivité		F0			EN 777-1
Substances dangereuses		selon ZA.3			

10. La prestation du produit selon les n° 1 et 2 correspond à la prestation mentionnée sous le point 9. Selon n°4 seul le producteur est responsable pour l'établissement de cette déclaration de prestation voire le signataire au nom du producteur.

Wöllstein, le 01.07.2014

Stefan Jungk (PDG)