Numéro d'identification de la déclaration de perfomance	F0183	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		
248 x 365 x 249 mm		
Domaine d´application Brique de terre cuite pour structures en maçonnerie protégées porteuses ou non porteueses		
Tolérances dimensionnelles (mm)	Valeur moyenne: T1+	Longueur: 6,3
		Largeur: 7,6
		Hoteur: ± 1,0
	Plage: R1+	Longueur: 9,4
		Largeur: 11,5
		Hauteur: 1,0
Parallélisme des faces mm	≤ 1,0	
Planéité des faces mm	≤ 1,0	
Configuration	Z-17.1-1013 / EN 1996-1-1 Groupe 3	
Résistance à la compression: Valeur moyenne N/mm²	≥ 6,9	
Masse volumique apparente sèche kg/m³ (Catégorie D1)	=K2	
Masse volumique apparente sèche D1 (kg/m³)	585 - 715	
Masse volumique absolue sèche kg/m³	≤ 1390	
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

F0183

ThermoPlan S 9
S 365/9
λ 0,090 W/(mK)

BENOR

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Informations additionelles du producteur
Certificat BENOR BB/202/1934/040-P-B/01

Selon Homologation Z-17.1-1013	
Dénomination	ThermoPlan S 9
N°d'article	F0183
Dénomination court	S 365/9
Résistance à la compression: Valeur normalisée (PTV 23-002)	6,9
Conductivité thermique λ 10, dry (90/90) (W/mK)	0,090

DÉCLARATION DE PERFOMANCE F0183

1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I248 x 365 x 249 mm

2. Article F0183

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)	**248**	**365**	**249**	NBN EN 771-1 Z-17.1-1013
Tolérances dimensionnelles	Valeur moyenne T1+:	L: 6,3		L: 7,6	
		H: ± 1,0			
	Plage.: R1+	L: 9,4		L: 11,5	
		H: 1,0			
Configuration		Selon homolgation Z-17.1-1013 EN 1996-1-1 Groupe 3			
Résistance á la compression	Catégorie	I			
	Valeur moyenne	≥ N/mm²			
	Diréction de contrainte	Horizontale au joint d'assise			
Configuration groupe		3			EN 771-1 / EN 1996-1-1
Parallélisme des faces mm		≤ 1,0			Z-17.1-1013
Planéité des faces mm		≤ 1,0			Z-17.1-1013
Teneur des sels liquides		Classe SO			EN 777-1
Réaction au feu		Classe A1			
Taux initiale d'absorption de l'eau		IW4			
Perméabilité à la vapeur d´eau μ		5 / 10			EN 1745
Masse volumique apparente sèche (Cat. D1)	MW (kg/m³)	=K2			EN 777-1
	Plage D1 (kg/m³)	585 - 715			
Masse volumique absolue sèche kg/m³		≤ 1390			
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 mention sous le point 9. Selon n°4 seul le producteur est responsable pour l'établissemen de cette déclaration de prestation voire le signataire au nom du producteur.

Wöllstein, 02.01.2014

Stefan Jungk (PDG)

Productnaam	Afmetingen			Toleranties		Bruto droge volumemassa		drukstekte		groepindeling	Vormkenmerken		λ 10,dry (90/90)	Initiële wateropzuiging	Brandreactie klasse
	Lengte	Breedte	Hoogte	gemiddelde maat	maat spreiding		Cat.	gemiddelde NBN EN 771-1	genormaliseerd PTV 23-003	EC6	Vlakheid legvlakken	evenwijdigheid legvlakken			
S365/9	**248**	**365**	**249**	**T1+**	**R1+**	**600**	**D1**	**6**	**6,91**	**groep 3**	**≤1mm.**	**≤ 1mm**	**0,095 W/m.°K (**)**	**IW4**	**A1**