PRESTATIEVERKLARING No.	F0178
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D- 55597 Wöllstein	CE

2014		
1794-CPR-17.009.00.771-1		
EN 771-1 : 2011		
LD, metselstenen, Categorie I		
248 x 490 x 249 mm		
LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing		
Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde: Tm (mm)	Lengte: - 5,0
		Breedte: - 2,0
		Hoogte: ± 1,0
	Maatspreiding Rm (mm)	Lengte: 10,0
		Breedte: 10,0
		Hoogte: 1,0
Vlakheid van de legvlakken mm	≤ 1,0	
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	≤ 1,0	
Configuration /Verschijningsvorm	Z-17.1-1077 / EN 1996-1-1 Groep 3	
Gemiddelde druksterkte N/mm²	≥ 5	
Bruto droge volumemassa kg/m³ (Categorie D1)	530	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) D1 (kg/m³)	510 - 550	
Neto droge volumemassa kg/m³	≤ 1280	
Thermische geleidbaarheid λ (W/mK)	NDP volgens informatie de fabricant	
Vorstbestendigheid	F0	
Hechtsterkte. : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	0,30	
Actief oplosbare zouten	Klasse SO	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10	

JUWÖ POROTON
www.juwoe.de

F0178

ThermoPlan S 75
S 490/75
λ 0,075 W/(mK)

BENOR

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Informaties de fabricant
Certificat BENOR BB/202/1934/040-P-B/01

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1077	
Product-Type (Groep)	ThermoPlan S 75
Artikel No	F0178
Dénomination court	S 490/75
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-002) N/mm²	5,0
Thermische geleidbaarheid λ 10, dry (90/90) (W/mK)	0,075

PRESTATIEVERKLARING F0178

1. LD, Metselstenen, Categorie I248 x 490 x 249 mm

2. Unieke identificatiecode: Artikel F0178

3. LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing

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

5. Niet van toepassing

6. Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+

7. Indien de restatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: De aangemelde instantie voor de productiecontrole in de fabriek BCCA met nr CPR 0749 heeft onder system 2+ de volgende taken uitgevoerd: de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek en de ermanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

8. Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie
Afmetingen	LxBxH (mm)	248	490	249	NBN EN 771-1 Z-17.1-1077
Maattoleranties	Gemiddelde varde: T1+:	L: - 5,0	L: - 2,0		
		H: ± 1,0			
	Maatspreiding: R1+	L: 10,0	L: 10,0		
		H: 1,0			
Configuration /Verschijningsvorm		Volgens norm / goedkeuring Z-17.1-1077 EN 1996-1-1 Groep 3			
Drukweerstand	Categorie	I			
	Gemiddelde druksterkte	≥ 5 N/mm²			
	Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken			
Configuration /Verschijningsvorm		3			EN 771-1 / EN 1996-1-1
Vlakheid van de legvlakken mm		≤ 1,0			Z-17.1-1077
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		≤ 1,0			Z-17.1-1077
Actief oplosbare zouten		SO			EN 777-1
Réaction au feu		A1			
Initielle Wateropslorping		IW4			
Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10			EN 1745
Masse volumique apparente sèche (Cat. D1)	Gemiddelde varde MW (kg/m³)	530			EN 777-1
	Maatspreiding D1 (kg/m³)	510 - 550			
Bruto droge volumemass kg/m³		≤ 1280			
Thermische geleidbaarheid λ 10, dry (90/90) (W/mK)		NDP volgens informatie de fabricant			EN 1745
Vorstbestendigheid		F0			EN 777-1
Gevaarlijke stoffen		Volgens ZA.3			

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in pu aangegeven . prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant Ondertekend voor en namens d fabricant door.

Wöllstein, 02.01.2014

Stefan Jungk (Algemeen Directeur)