

PRESTATIEVERKLARING No.		01-524-39-1-4/1	
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein			
2016			
2510-CPR-366			
EN 771-1 : 2015			
LD, brique de terre cuite, Catégorie I			
498 x 240 x 238 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 waarde Tm	Lengte: -10, +8	
		Breedte: -10, +5	
		Hoogte: ± 5	
	Maatspreiding Rm	Lengte: 12	
Breedte: 10			
Hoogte: 6			
Vlakheid van de legvlakken mm	NPD		
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	NPD		
Configuration /Verschijningsvorm	EN 771-1		
Gemiddelde druksterkte N/mm²	≥ 12,5		
Bruto droge volumemassa kg/m³ (Categorie Dm)	1180		
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m³)	660 - 850		
Neto droge volumemassa kg/m³	NPD		
Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)	NPD volgens informatie de fabricant		
Vorstbestendigheid	F0		
Hechtsterkte. : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C	NPD		
Actief oplosbare zouten	Klasse SO		
Brandreactie	Klasse A1		
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10		



F-1101

ThermoBlock HLZ

P 524 T

λ 0,39 W/(mK)

Informaties de fabricant



Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	ThermoBlock HLZ	
Artikel No	F-1101	
Article name	P 524 T	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)		0,39

PRESTATIEVERKLARING						
01-524-39-1-4/1						
1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 240 x 238 mm 2. Artikel F-1101 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 systeem 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 systeem 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 n	LxBxH (mm)	498	240	238	EN 771-1
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde waarde Tm	L: -10, +8 H: ± 5			
		Maatspreiding Rm	L: 12 H: 6			
			B: -10, +5 B: 10			
	Configuration /Verschijningsvorm		EN 771-1			
	Drukweerstand	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			
		Gemiddelde waarde	≥ 12,5 N/mm²			
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken			
						EN 777-1
	Vlakheid van de legvlakken mm		NPD			
	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		NPD			
	Actief oplosbare zouten		Klasse SO			EN 771-1
	Brandreactie		Klasse A1			
	Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10			EN 1745
	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m³)	1180			EN 771-1
		Spreiding Dm (kg/m²)	660 - 850			
	Neto droge volumemassa kg/m³		NPD			
Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)		NPD volgens informatie de fabricant			EN 1745	
Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C		F0 / NPD			EN 771-1	
Gevaarlijke stoffen		Volgens ZA.3				
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant						Wöllstein, 01.06.2017
Ondertekend voor en namens						
Stefan Jungk (Algemeen Directeur)						