


PRESTATIEVERKLARING No.		01-510-39-1-4/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2018		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
498 x 100 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 varde Tm	Lengte: -10, +8
		Breedte: -10, +5
Maatspreiding Rm		Hoogte: ± 5
		Lengte: 12
		Breedte: 10
		Hoogte: 6
Vlakheid van de legvlakken mm	NPD	
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	NPD	
Configuration /Verschijningsvorm	5.2.2.1 d	
Gemiddelde druksterkte N/mm ²	>= 12,5	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	760	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	660 - 850	
Neto droge volumemassa kg/m ³	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 S0	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10	



01-510-39-1-4

ThermoBlock HLZ

P 510 T

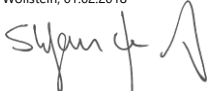
λ 0,39 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	ThermoBlock HLZ	
Artikel No	01-510-39-1-4	
Article name	P 510 T	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,39	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																			
01-510-39-1-4/1																																																																																			
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 498 x 100 x 238 mm Artikel 01-510-39-1-4</p> <p>2. LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing</p> <p>3. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein</p> <p>4. Niet van toepassing</p> <p>5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+</p> <p>6. Harmonized standard: EN 771-1: 2011 + A1:2015 Notified body: NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)</p>	<p>7. Aangegeven prestatie</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Essentiële kenmerken</th> <th colspan="2">Prestatie</th> <th rowspan="2">Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>498</th> <th>100 238</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattoleranties (mm)</td> <td>Gemiddelde varde Tm</td> <td>L: -10, +8</td> <td>B: -10, +5</td> <td rowspan="6">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td>H: ± 5</td> <td>B: 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td rowspan="2">Categorie</td> <td>L: 12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H: 6</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Drukweerstand</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="2">>= 12,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="2">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2">NPD</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="2">Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandreactie</td> <td colspan="2">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td colspan="2">5 / 10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruto droge volumemassa</td> <td>Gemiddelde waarde MW (kg/m³)</td> <td colspan="2">760</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m³)</td> <td colspan="2">660 - 850</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td colspan="2">NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="2">NPD volgens informatie de fabricant</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td colspan="2">F0 / NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="2">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	498	100 238	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +8	B: -10, +5	EN 771-1	Maatspreiding Rm	H: ± 5	B: 10	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 12		H: 6		Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 12,5 N/mm ²		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken		Vlakheid van de legvlakken mm		NPD		EN 771-1	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		NPD		Actief oplosbare zouten		Klasse S0		EN 771-1	Brandreactie		Klasse A1		Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10		EN 1745	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	760		EN 771-1	Spreiding Dm (kg/m ³)	660 - 850		Neto droge volumemassa kg/m ³		NPD		EN 1745	Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)		NPD volgens informatie de fabricant		Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C		F0 / NPD		EN 771-1	Gevaarlijke stoffen		NPD		
	Essentiële kenmerken		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie																																																																														
	Afmetingen	LxBxH (mm)	498	100 238																																																																															
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +8	B: -10, +5	EN 771-1																																																																														
		Maatspreiding Rm	H: ± 5	B: 10																																																																															
	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 12																																																																																
			H: 6																																																																																
	Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 12,5 N/mm ²																																																																																
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken																																																																																
	Vlakheid van de legvlakken mm		NPD		EN 771-1																																																																														
	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		NPD																																																																																
	Actief oplosbare zouten		Klasse S0		EN 771-1																																																																														
	Brandreactie		Klasse A1																																																																																
	Waterdampdoorlatendheid μ		5 / 10		EN 1745																																																																														
	Bruto droge volumemassa	Gemiddelde waarde MW (kg/m ³)	760		EN 771-1																																																																														
Spreiding Dm (kg/m ³)		660 - 850																																																																																	
Neto droge volumemassa kg/m ³		NPD		EN 1745																																																																															
Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)		NPD volgens informatie de fabricant																																																																																	
Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C		F0 / NPD		EN 771-1																																																																															
Gevaarlijke stoffen		NPD																																																																																	
<p>The performance of the above product is equal to the declared performance. In accordance with Regulation (EU) No 305/2011 only the above manufacturer is responsible for the declaration of performance</p> <p>Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer</p> <p>Wöllstein, 01.02.2018</p>  <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																			