


PRESTATIEVERKLARING No.		02-100-39-1-4/2
Adolf Zeller GmbH & Co Poroton Ziegelwerke KG D-63755 Alzenau		
2020		
2510-CPR-366		
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015		
LD, brique de terre cuite, Catégorie I		
308 x 100 x 190 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, +5
		Breedte: -10, +8
Maatspreiding Rm		Hoogte: ± 5,0
		Lengte: 10
		Breedte: 10
		Hoogte: 10
Vlakheid van de legvlakken mm	<= 1,0	
Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm	<= 1,0	
Configuration /Verschijningsvorm	EN 771-1	
Gemiddelde druksterkte N/mm ²	>= 18,2 (NL >= 18,0)	
Bruto droge volumemassa kg/m ³ (Categorie Dm)	800	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m ³)	720 - 880	
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	



02-100-39-1-4

KwaliBlok

B 100 T

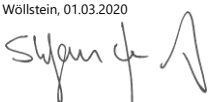
λ 0,28 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	KwaliBlok	
Artikel No	02-100-39-1-4	
Article name	B 100 T	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,28	
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm ² >=	24 (NL 20)	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																						
02-100-39-1-4/2																																																																																																						
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 100 x 190 mm Artikel 02-100-39-1-4</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. Adolf Zeller GmbH Poroton-Ziegelwerke KG Märkerstrasse 44 D-63755 Alzenau</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="3">Prestatie</th> <th rowspan="2">Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> <tr> <th>Afmetingen</th> <th>LxBxH (mm)</th> <th>308</th> <th>100</th> <th>190</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Maattoleranties (mm)</td> <td>Gemiddelde varde Tm</td> <td>L: -10, +5</td> <td colspan="2">B: -10, +8</td> <td rowspan="6">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Maatspreiding Rm</td> <td>H: ± 5,0</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Configuration /Verschijningsvorm</td> <td rowspan="2">Categorie</td> <td>L: 10</td> <td colspan="2">B: 10</td> </tr> <tr> <td>H: 10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Drukweerstand</td> <td>Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">>= 18,2 (NL 18,0) N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="3">Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandreactie</td> <td colspan="3">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td colspan="3">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="3">800</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Spreiding Dm (kg/m³)</td> <td colspan="3">720 - 880</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td colspan="3">NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="3">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="3">F0 / NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="3">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	100	190	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1	Maatspreiding Rm	H: ± 5,0			Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10	B: 10		H: 10			Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 18,2 (NL 18,0) N/mm ²			Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken			Vlakheid van de legvlakken mm		<= 1,0			EN 771-1	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		<= 1,0			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)	800			EN 771-1	Spreiding Dm (kg/m ³)	720 - 880			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)	308	100	190																																																																																																	
	Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5	B: -10, +8		EN 771-1																																																																																																
		Maatspreiding Rm	H: ± 5,0																																																																																																			
	Configuration /Verschijningsvorm	Categorie	L: 10	B: 10																																																																																																		
			H: 10																																																																																																			
	Drukweerstand	Gemiddelde varde	>= 18,2 (NL 18,0) N/mm ²																																																																																																			
		Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken																																																																																																			
	Vlakheid van de legvlakken mm		<= 1,0			EN 771-1																																																																																																
	Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm		<= 1,0																																																																																																			
	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)	800			EN 771-1																																																																																																
Spreiding Dm (kg/m ³)		720 - 880																																																																																																				
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, 01.03.2020</p> <p></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																																						