PRESTATIEVERKLARING No.	02-012-39-1-4/1
Adolf Zeller GmbH & Co Poroton Ziegelwerke KG D-63755 Alzenau	CE
2020	
2510-CPR-366	
EN 771-1 : 2011 + A1: 2015	
LD, brique de terre cuite, Catégorie I	
308 x 120 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, +5
		Breedte: -10, +8
		Hoogte: ± 5,0
	Maatspreiding Rm	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/mm²	Nederland >= 18,2 (Belgie >= 18,0)	
Bruto droge volumemassa kg/m³ (Categorie Dm)	800	
Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m³)	720 - 880	
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 S0	
Brandreactie	Klasse A1	
Waterdampdoorlatendheid μ	5 / 10	

JUWÖ POROTON
www.juwoe.de

02-012-39-1-4

KwaliBlok
N 120 T
λ 0,28 W/(mK)

mein ziegelhaus® ... ein starker Verbund.

Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	KwaliBlok
Artikel No	02-012-39-1-4
Article name	N 120 T

Thermische waarden lambda ui	
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,28
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm² >=	NL 21 (BE 25)

PRESTATIEVERKLARING
02-012-39-1-4/1

1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I
308 x 120 x 238 mm
Artikel 02-012-39-1-4

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

3. Adolf Zeller GmbH
Poroton-Ziegelwerke KG
Märkerstrasse 44
D-63755 Alzenau

4. Niet van toepassing

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

6. Harmonized standard:
EN 771-1: 2011 + A1:2015
Notified body:
NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)

7. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie
Afmetingen	LxBxH (mm)	**308**	**120**	**238**	
Maattoleranties (mm)	Gemiddelde varde Tm	L: -10, +5		B: -10, +8	EN 771-1
		H: ± 5,0			
	Maatspreiding Rm	L: 10		B: 10	
		H: 10			
Configuration /Verschijningsvorm		EN 771-1			
Drukweerstand n/mm²	Categorie	LD, brique de terre cuite, Catégorie I			
	Gemiddelde varde	Nederland >= 18,2 (Belgie >= 18,0)			
	Belastingsrichting	Loodrecht op de legvlakken			
					EN 771-1
Vlakheid van de legvlakken mm		<= 1,0			
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/m³)	800			EN 771-1
	Spreiding Dm (kg/m³)	720 - 880			
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		NPD			

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

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer

Wöllstein, 01.06.2020

Dipl-Kfm. Univ. Stefan Jungk
(Geschäftsführer, CEO, PDG)