


PRESTATIEVERKLARING No.		02-010-39-1-4/1
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 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
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	Nederland >= 18,1 (Belgie >= 17,5)	
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	



02-010-39-1-4

KwaliBlok

N 100 T

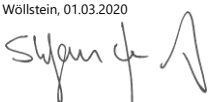
λ 0,28 W/(mK)




Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	KwaliBlok	
Artikel No	02-010-39-1-4	
Article name	N 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 >=	BE 21 (NL 25)	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																																
02-010-39-1-4/1																																																																																																																
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 100 x 238 mm Artikel 02-010-39-1-4</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>238</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 n/mm²</td> <td rowspan="2">Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Nederland >= 18,1 (Belgie >= 17,5)</td> </tr> <tr> <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>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="3">Klasse S0</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandreactie</td> <td colspan="3">Klasse A1</td> <td></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></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="3">NPD volgens informatie de fabricant</td> <td>EN 1745</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	238	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1			LD, brique de terre cuite, Catégorie I				Belastingsrichting	Nederland >= 18,1 (Belgie >= 17,5)			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				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			
	Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie																																																																																																										
	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	100	238																																																																																																											
	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1																																																																																																													
			LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																																													
		Belastingsrichting	Nederland >= 18,1 (Belgie >= 17,5)																																																																																																													
			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																																																																																																														
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																																																																																																														
<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>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																																																

PRESTATIEVERKLARING No.		02-012-39-1-4/1
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 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
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	Nederland >= 18,2 (Belgie >= 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	



02-012-39-1-4

KwaliBlok

N 120 T

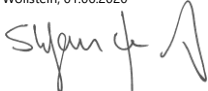
λ 0,28 W/(mK)




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/mm ² >=	NL 21 (BE 25)	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																												
02-012-39-1-4/1																																																																																																												
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 120 x 238 mm Artikel 02-012-39-1-4</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>120</th> <th>238</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 n/mm²</td> <td rowspan="2">Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Nederland >= 18,2 (Belgie >= 18,0)</td> </tr> <tr> <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	120	238	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1			LD, brique de terre cuite, Catégorie I			Belastingsrichting	Nederland >= 18,2 (Belgie >= 18,0)			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	120	238																																																																																																							
	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1																																																																																																									
			LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																																									
	Belastingsrichting	Nederland >= 18,2 (Belgie >= 18,0)																																																																																																										
		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, 01.06.2020</p> <p></p> <p>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																																												

PRESTATIEVERKLARING No.		02-014-39-1-4/1
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 140 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
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	Nederland >= 18,4 (Belgie >= 18,6)	
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	



02-014-39-1-4

KwaliBlok

N 140 T

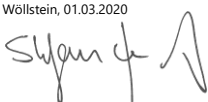
λ 0,28 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	KwaliBlok	
Artikel No	02-014-39-1-4	
Article name	N 140 T	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,28	
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm ² >=	NL 21 (BE 25)	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																																
02-014-39-1-4/1																																																																																																																
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 140 x 238 mm Artikel 02-014-39-1-4</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>140</th> <th>238</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="3">Drukweerstand n/mm²</td> <td rowspan="3">Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Nederland >= 18,4 (Belgie >= 18,6)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="3"><= 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="3">Klasse S0</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brandreactie</td> <td colspan="3">Klasse A1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>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></td> <td>Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td colspan="3">NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="3">NPD volgens informatie de fabricant</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td></td> <td>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></td> <td>Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="3">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	140	238	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1			LD, brique de terre cuite, Catégorie I			Nederland >= 18,4 (Belgie >= 18,6)				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					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			
	Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie																																																																																																										
	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	140	238																																																																																																											
	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1																																																																																																													
			LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																																													
			Nederland >= 18,4 (Belgie >= 18,6)																																																																																																													
		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																																																																																																														
	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																																																																																																														
<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>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																																																

PRESTATIEVERKLARING No.		02-019-39-1-4/1
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 190 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
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	Nederland >= 18,8 (Belgie >= 18,5)	
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	



02-019-39-1-4

KwaliBlok

N 190 T

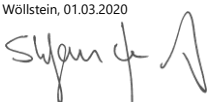
λ 0,28 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring EN 771-1

Product-Type (Groep)	KwaliBlok	
Artikel No	02-019-39-1-4	
Article name	N 190 T	
Thermische waarden lambda ui		
Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK)	0,28	
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm ² >=	NL 21 (BE 23)	

PRESTATIEVERKLARING																																																																																																																
02-019-39-1-4/1																																																																																																																
<p>1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I 308 x 190 x 238 mm Artikel 02-019-39-1-4</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>190</th> <th>238</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="3">Drukweerstand n/mm²</td> <td rowspan="3">Gemiddelde varde</td> <td colspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">LD, brique de terre cuite, Catégorie I</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Nederland >= 18,8 (Belgie >= 18,5)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastingsrichting</td> <td colspan="3">Loodrecht op de legvlakken</td> </tr> <tr> <td>Vlakheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="4"><= 1,0</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm</td> <td colspan="4"><= 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Actief oplosbare zouten</td> <td colspan="4">Klasse S0</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandreactie</td> <td colspan="4">Klasse A1</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Waterdampdoorlatendheid μ</td> <td colspan="4">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>Neto droge volumemassa kg/m³</td> <td colspan="4">NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)</td> <td colspan="4">NPD volgens informatie de fabricant</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Vorstbestendigheid / Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C</td> <td colspan="4">F0 / NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Gevaarlijke stoffen</td> <td colspan="4">NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	190	238	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1			LD, brique de terre cuite, Catégorie I			Nederland >= 18,8 (Belgie >= 18,5)				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				EN 771-1	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					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				
	Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde technische specificatie																																																																																																										
	Afmetingen	LxBxH (mm)	308	190	238																																																																																																											
	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 n/mm ²	Gemiddelde varde	EN 771-1																																																																																																													
			LD, brique de terre cuite, Catégorie I																																																																																																													
			Nederland >= 18,8 (Belgie >= 18,5)																																																																																																													
		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				EN 771-1																																																																																																											
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																																																																																																															
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																																																																																																															
<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>Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk (Geschäftsführer, CEO, PDG)</p>																																																																																																																