

Referentienummer van de prestatieverklaring		01-190-16-1-9/1
JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH D-55597 Wöllstein		
2023		
2510-CPR-366		
EN 771-1:2011 + A1: 2015		
LD-baksteen met verticale gaten - Categorie I		
308 x 190 x 249 mm		
Toepassingsgebied: bakstenen voor dragend en niet-dragend beschermd metselwerk		
Grensafmetingen (mm)	Gemiddelde Tm (mm)	Lengte: -10, +5
		Breedte: -10, +8
		Hoogte: ± 1,0
	Maatbereik: Rm (mm)	Lengte: 10
		Breedte: 10
		Hoogte: 1,0
Vlakheid van de steunvlakken mm	<= 1,0	
Vlakparalleliteit mm	<= 1,0	
Vorm en uitvoering	5.2.2.1 d	
Druksterkte (MW) N/mm²	>= 15,8 (NL >=15,0)	
Bruto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³	680	
Bruto droge ruwe dichtheid, maatklasse Dm kg/m³	630 - 730	
Netto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³	NPD	
Warmtegeleidingscoëfficiënt lambda (W/mK)	0,16	
Vorstbestendigheid	F0	
Hechtsterkte tabelwaarde (volgens EN 998-2, bijlage C) N/mm²	NPD	
Gehalte aan actieve oplosbare zouten	Klasse SO	
Brandgedrag	Klasse A1	
Waterdampdoorlaatbaarheid µ	5 / 10	



www.juwoe.de

01-190-16-1-9

Kimm-dakpan RX

TP 190/16RX

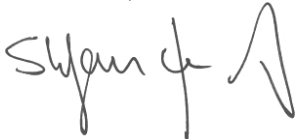
λ horizontaal 0,142 W/(mK)

λ verticaal 0,186 W/(mK)



Aanvullende gegevens van de fabrikant

Benaming van de dakpan	Randsteen TP 190/16 RX
Artikelnummer	01-190-16-1-9
Artikelnaam	TP 190/16 RX
Drukvastheidsklasse	12
Klasse dichtheid kg/dm³	760
Genormaliseerde druksterkte (PTV 23-003) N/mm²	>=20,0 (NL >=17,0)
Klasse van vorstbestendigheid	niet gecertificeerd
Initiële wateropname	NPD

PRESTATIEVERKLARING						
01-190-16-1-9/1						
1. LD-steen met horizontale gaten - Categorie I 308 x 190 x 249 mm 2. Artikel 011901619 3. Metselsteen voor dragend en niet-dragend beschermd metselwerk 4. JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH Ziegelhüttenstr. 40 - 42 D-55597 Wöllstein 5. niet relevant 6. Systeem voor de beoordeling en controle van de prestatieconstantheid van het bouwproduct overeenkomstig bijlage V: Systeem 2+ 7. De aangemelde instantie voor de interne productiecontrole nr. 1794-CPR-70.009.00-771-1 heeft de eerste inspectie van de fabriek en de interne productiecontrole uitgevoerd, evenals het doorlopende toezicht, de beoordeling en de evaluatie van de interne productiecontrole, en heeft het certificaat van conformiteit van de interne productiecontrole afgegeven 8. niet relevant	9. Opgegeven vermogen					
	Belangrijkste kenmerk		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie	
	Doelwaarde (afmeting)	LxBxH (mm)	308	190	249	
	Grensafmetingen (mm)	Gemiddelde waarde Tm (mm)	L: -10, +5		B: -10, +8	
			H: ± 1,0			
		Maatbereik: Rm (mm)	L: 10	B: 10		
	Vorm en uitvoering		5.2.2.1 d		EN 771-1	
	Drukvastheid	Categorie	LD-baksteen met doorlopende gaten - Categorie I			
		Gemiddelde	>= 15,8 (NL >=15,0)			
		Belastingsrichting	Loodrecht op de steunvoeg			
	Gebruikelijke vochtuitzetting		NPD			EN 777-1
	Vlakheid van de steunvlakken mm		<= 1,0			
	Vlakparalleliteit mm		<= 1,0			
	Gehalte aan actieve oplosbare zouten		Klasse SO			
	Brandgedrag		Klasse A1			EN 777-1
	Wateropname (massa %)		NPD			
	Waterdampdoorlaatbaarheid µ		5 / 10		EN 1745	
	Bruto-droge bulkdichtheid	MW (kg/m³)	680		EN 777-1	
		Afwijkingsklasse Dm (kg/m³)	630 - 730			
	Netto droge bulkdichtheid (MW) kg/m³		NPD			
	Warmtegeleidingscoëfficiënt lambda (W/mK)		NPD zie aanvullende gegevens van de fabrikant		EN 1745	
	Vorstbestendigheid / hechtsterkte tabelwaarde (volgens EN 998-2, bijlage C) N/mm²		F0		EN 777-1	
	Gevaarlijke stoffen		volgens ZA.3			
10. De prestaties van het product overeenkomstig de punten 1 en 2 komen overeen met de verklaarde prestaties volgens punt 9. De fabrikant is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring overeenkomstig punt 4. Ondertekenaar namens de fabrikant					Wöllstein, 1 oktober 2023  Dipl.-Kfm. Stefan Jungk (directeur)	