

Prestatieverklaring

No.: KSSAS-1962845997-1

1 Unieke identificatiecode van het producttype:

Kalksand-Planstein L100/198 12 1.8

2 Typenummer:

KSSAS 196 2845 997 -1

3 Beoogde gebruiken:

Voor beschermde gemetselde wanden, kolommen en scheidingswanden waaraan eisen gesteld kunnen worden m.b.t. stabiliteit, brandweerstand, geluidisolatie en/of warmteweerstand.

4 Fabrikant:

Wüseke Baustoffwerke GmbH, Werk
Sassenberg
Zum weißen Stein 3
48336 Sassenberg
Deutschland

5 Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

2+

6 De aangemelde instantie Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV ((identificatienummer: 839)) heeft de taken van derden volgens bijlage V van de (EU) Verordening Nr. 305/2011 volgens systeem 2+ in achtgenomen en een conformiteitsverklaring van de productiecontrole in de fabriek afgegeven

7 Aangegeven prestatie

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Afmetingen		EN 771-2:2011
lengte	437 mm	
breedte	100 mm	
hoogte	198 mm	
Toleranties		EN 771-2:2011
tolerantie klasse	T3	
Vorm en profilering		EN 771-2:2011
groep volgens EN 1996	2	
meer details		
aandeel oppervlak sparingen en perforaties	≤ 50 %	
Volumieke massa		EN 771-2:2011
bruto volumieke massa	≥ 1610 kg/m ³ ≤ 1800 kg/m ³	
Druksterkte (loodrecht op het legvlak)		EN 771-2:2011
type proefstuk (hele steen, gezaagd deel of kubus) voor druksterkte	gehele steen	
categorie	I	

gemiddelde druksterkte	≥ 28,41 N/mm ²	
genormaliseerde druksterkte	≥ 30,55 N/mm ²	
Thermische eigenschappen		EN 771-2:2011
warmtegeleidingscoëfficiënt ($\lambda_{10, dry, unit}$)	NPD	
Brandreactie		EN 771-2:2011
Euroklasse	A1	
Wateropname		EN 771-2:2011
	NPD	
dampdoorlatendheid		EN 771-2:2011
μ	NPD	
Hechtsterkte		EN 771-2:2011
karacteristieke initiële afschuifsterkte met lijm mortel	≥ 0,15 N/mm ²	

8 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Paul Wüseke - General manager

.....(Name and Function).....

23.09.2014

.....(date of issue).....

.....(signature).....