Leistungserklärung

Nr.: **BAYER-1982627730-2**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BAYER KS L-R P 12-1,4-498x175x248 (Z-17.1-893)

2 Verwendungszweck:

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3 Hersteller:

E.Bayer Baustoffwerke GmbH + Co. KG

Verwaltung: Entennest 2, 73730 Esslingen

Werk: Esslingerstr. 60, 71394 Kernen

4 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

5 Harmonisierte Norm:

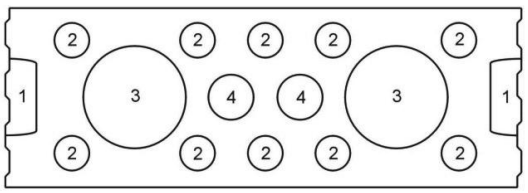
EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle:

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (Kennnummer 0839)

6 Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Leistungen
Maße und Grenzabmaße	Länge	**498** mm
	Breite	**175** mm
	Höhe	**248** mm
	Abmaßklasse	**T3**
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	**2**
	Gesamtlochanteil	**> 15% und ≤ 40%**
	Lochbild	**siehe Zeichnung**



	Beschreibung	Abmessung	Sonstiges
1	UGH	≤ 94 x ≤ 34 mm	Querstegdickensumme ≥ 230 mm/m Längsstegdickensumme ≥ 250 mm/m Randabstand der GÖ ≥ 35 mm
2	Loch	≤ 34 mm	
3	GÖ	≤ 100 mm	
4	Loch	≤ 44 mm	

Leistungserklärung

Nr.: **BAYER-1982627730-2**

Wesentliche Merkmale		Leistungen
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	**≥ 18,75**
	Normierte Druckfestigkeit	**≥ 19,50**
	Prüfrichtung	**senkrecht zur Lagerfuge**
	Kategorie	**I**
	Probekörper	**ganzer Stein**
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	**NPD**
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	**A1**
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	**NPD**
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	**NPD**
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte	**≥ 1210 kg/m³** **≤ 1400 kg/m³**
	Form und Ausbildung	**siehe oben**
	Maße und Grenzabmaße	**siehe oben**
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenrohdichte	**siehe oben**
	Form und Ausbildung	**siehe oben**
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$	**NPD**
	Bestimmungsmodell EN 1745	**NPD**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Unterschrift)

Esslingen, den 01.06.2017
(Ort und Datum der Ausstellung)

Jörg Bayer (Geschäftsführer)
(Name und Funktion)