

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0618 – CPF - 0002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

VBS-M

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargen-Nr.: siehe Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verblendsanieranker zur Befestigung von zweischaligem Mauerwerk

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

--

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Ingenieursozietät Bauforschung, Dortmund

hat nach dem System **3** vorgenommen

Das Prüflabor stellt anhand einer Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typberechnung, von Werttabellen oder von Unterlagen zur Produktbeschreibung den Produkttyp fest.

und Folgendes ausgestellt

Gutachterliche Stellungnahme Nr. 11.254

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

--

9. Erklärte Leistung

Charakteristische Eigenschaften	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Verankerungsgrund	f_b	N_{Rk}	
Charakteristische Druck- / Zugtragfähigkeit Tragschale	Beton \geq C12/15 (B15) nach EN206-1	-	1500 N	EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.3.1.2 5.3.1.3
	Mauerziegel Mz nach DIN 105 / EN771-1	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	1500 N	
		$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	900 N	
	Kalksandvollstein KS nach DIN 106 / EN771-2	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	1500 N	
	Vollstein aus Leichtbeton V nach DIN 18152 / EN771-3	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	900 N	
		$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	600 N	
	Vollblockstein aus Leichtbeton VBI nach DIN 18152 / EN771-3	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$	1500 N	
		$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	1200 N	
		$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	750 N	
	Hochlochziegel HLz nach DIN 105 / EN771-1	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	900 N	
Kalksandlochstein KSL nach DIN 106 / EN771-2	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	900 N		
Hohlblöcke aus Leichtbeton Hbl nach DIN 18151 / EN771-3	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	750 N		
	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	400 N		
Charakteristische Druck- / Zugtragfähigkeit Verblendmauerwerk	Vormauerziegel KMz z.B. DIN V 105-100	$\geq 28 \text{ N/mm}^2$	1200 N	EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.3.1.2 5.3.1.3
		$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	900 N	
	Vormauerziegel KHLz z.B. DIN V 105-100	$\geq 28 \text{ N/mm}^2$	1200 N	
		$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	900 N	
	Kalksandsteinverblender KSVb z.B. DIN V 106-100	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	1200 N	
Hochlochklinker KHLz z.B. DIN V 105-100 "Sparverblender"	$\geq 28 \text{ N/mm}^2$	400 N		
Abtropfkante vorhanden	ja			EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.4
Korrosionswiderstand	Kunststoff	2		EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.6
	Schraube A4	1		
	Schraube gvz	nach EN ISO 4042		

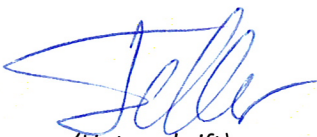
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde,
die Anforderungen, die das Produkt erfüllt

--

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach
Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



(Unterschrift)

Eugen Feller, B. Eng., Anwendungsingenieur



(Unterschrift)

Jochen Kaupp, Entwickler



Waldachtal, 01.07.2013

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 0618 – CPF - 0002

1. Unique identification code of the product-type:

VBS-M

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11 (4):

See the batch numbers on the delivery notes

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Remedial wall tie

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5):

Fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, Germany

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):

--

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Ingenieursozietät Bauforschung, Dortmund (Germany)

performed under system **3**

The testing laboratory shall carry out determination of the product-type on the basis of type testing (based on sampling carried out by the manufacturer), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product.
and issued

Gutachterliche Stellungnahme Nr. 11.254

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

--

9. Declared performance

Characteristics	Performance			Harmonised technical specification
	Base material	f_b	N_{Rk}	
Characteristic Compressive- and tensile resistance in the load-bearing layer	Concrete \geq C12/15 (B15) acc. to EN206-1	-	1500 N	EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.3.1.2 5.3.1.3
	Clay brick Mz acc. to DIN 105 / EN771-1	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	1500 N	
		$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	900 N	
	Calcium silicate solid brick KS acc. to DIN 106 / EN771-2	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	1500 N	
	Lightweight solid brick V acc. to DIN 18152 / EN771-3	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	900 N	
		$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	600 N	
	Lightweight concrete solid block Vbl acc. to DIN 18152 / EN771-3	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$	1500 N	
		$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	1200 N	
		$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	750 N	
	Clay brick HLz acc. to DIN 105 / EN771-1	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	900 N	
Hollow calcium silicate brick KSL acc. to DIN 106 / EN771-2	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	900 N		
Hollow brick lightweight concrete Hbl acc. to DIN 18151 / EN771-3	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	750 N		
	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	400 N		
Characteristic Compressive- and tensile resistance in the facing masonry	Facing brick KMz acc. to DIN V 105-100	$\geq 28 \text{ N/mm}^2$	1200 N	EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.3.1.2 5.3.1.3
		$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	900 N	
	Facing brick KHLz acc. to DIN V 105-100	$\geq 28 \text{ N/mm}^2$	1200 N	
		$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	900 N	
	Calcium silicate facing brick KSVb acc. to DIN V 106-100	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	1200 N	
Vertical perforated brick KHLz acc. to DIN V 105-100 e.g. "medium thick bricks"	$\geq 28 \text{ N/mm}^2$	400 N		
drip edge available	yes			EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.4
corrosion-resistant class	Plastic	2		EN 845-1: 2003 + A1: 2008 (E) 5.6
	Screw A4	1		
	Screw gvz	acc. to EN ISO 4042		

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

--

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



(Signature)

Eugen Feller, B. Eng., Anwendungsingenieur



(Signature)

Jochen Kaupp, Entwickler

Waldachtal, 01.07.2013

