

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: SP/01/18-2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Mauerverbinder MV-III

Verwendungszweck

**Symmetrischer Schubanker (Mauerverbinder Typ 3)
für horizontalen Einbau zur Verbindung von zwei Mauerwerksschalen**

Hersteller

**Baukom Bauprodukte GmbH
Wiesenstraße 50
D – 74889 Sinsheim**

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

Die notifizierte Stelle hEN

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER),
Nienburger Straße 3, D – 30167 Hannover
Notifizierte Stelle Nr. 0764
Prüfbericht Nr. 133411 vom 28.03.2014**

Notifizierte Stelle ETA

entfällt

Erklärte Leistungen

Erklärte Leistungen EN 845-1:2013+A1:2016		
Druckfestigkeit		NPD
Zugfestigkeit	Zugbelastung	1430 N
	Ausfallart	Zugbelastung: Mörtelversagen
	Versagensart	2 (Verbinder aus der Fuge gezogen)
Knick und Biegefestigkeit	Verschiebung bei 1/3 der Tragfähigkeit	Zugbelastung: 0,04mm
		Schubbelastung: 0,03mm
Scherfestigkeit	Schubtragfähigkeit	940 N
	Versagensart	1/2 (Verbinder verformt sich / Verbinder aus der Fuge gezogen)
Wasserabweisende Funktion		Nicht Zutreffend
Dauerhaftigkeit der Leistungseigenschaften (gegenüber Korrosion)		Werkstoff 1.4401/1.4362
Gefährliche Stoffe		NPD

Randbedingungen der Erstprüfung	Maße	300 mm x 15 mm x 0,5 mm
	Einbindelänge	130 mm
	Kalksandstein	Gruppe 1 oder 2 nach EN 1996-1-1
	Mörtel	Normalmörtel nach EN 998-2
		Mörtelklasse > M 5

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

Unterzeichnet für den Hersteller
und im Namen des Herstellers von:

Sinsheim, den 23.10.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

Heinz Klingler
(Produktmanager)