

Qualität in der Befestigungstechnik

BEVER GmbH | Auf dem Niedern Bruch 12 | D-57399 Kirchhundem

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 201305-001-D

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ZV Welle, PU Welle 4 x 180 bis 4 x 350
- 2. Verwendungszweck: zur Verbindung von zwei Mauerwerksschalen bei zweischaligem Mauerwerk bzw. einer Mauerwerksschale mit einer Rahmenkonstruktion
- 3. Hersteller: BEVER GmbH, Auf dem Niedern Bruch 12, 57399 Kirchhundem
- 5. System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- 6. a) Harmonisierte Norm: EN 845-1:2013+A1:2016
 Notifizierte Stelle: Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover,
 Nienburger Str. 3, 30167 Hannover, Kennnummer 0764
 Erstprüfung Prüfberichtnummer 072590.1 Th

| Druckfestigkeit | 1250N | KS-Referenzsteine und Mörtel MG 2,5, Einbindelänge Vormauerschale 50mm, gewelltes Ankerende, Versagen Knicken des freien Ankerdrahtes Schalenabstand max. 200mm max. Ankerlänge 325 mm Sicherung zum Durchstanzen 35mm |
|--------------------|--------------------|--|
| Zugtragfähigkeit | 1700N | Hintermauerwerk KS- Vollstein, Festigkeit >gleich 12 Dübel ca. 60 mm Fugenhöhe größer 7 mm |
| Knick- oder | 0,18 mm | bei 1/3 der Drucklast |
| Biegesteifigkeit | 0,10 mm | bei 1/3 der Zuglast |
| Wasserabweisend | Kein Widerstand | gegen die Übertragung von Wasser über den Schalenabstand hinweg |
| Dauerhaftigkeit | 1 | |
| Gefährliche Stoffe | NPD | |



Qualität in der Befestigungstechnik

BEVER GmbH | Auf dem Niedern Bruch 12 | D-57399 Kirchhundem

7. Erklärte Leistung:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der Leistung/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

Klemens Grawe, Kirchhundem, 12.05.2025

bbe.