

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**CONF-DOP\_HP-V-L-01-22**

Nr. H19-845-1/2

|    |                                                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                                                                                            |                                                                          | HALFEN HPV-L Porenbetonluftschichtanker                                                                                                                                  |                                        |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4                                    |                                                                          | HALFEN HPV-L 240/4 bis 320/4<br>Bezeichnung siehe Etikett auf Verpackung des Produktes                                                                                   |                                        |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                        |
|    | Typ und Verwendungszweck                                                                                                                                        |                                                                          | Asymmetrischer Anker für den waagerechten Einsatz zur Verbindung von zwei Mauerwerksschalen bei zweischaligem Mauerwerk                                                  |                                        |
|    | Verfügbare Produktgrößen                                                                                                                                        |                                                                          | 240/4 – 320/4                                                                                                                                                            |                                        |
|    | Für die Verwendung in                                                                                                                                           |                                                                          | Porenbeton Plansteine                                                                                                                                                    |                                        |
|    | Material und Anwendungsbereiche                                                                                                                                 |                                                                          | HALFEN HPV-L:<br>• Nichtrostender Stahl 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 gemäß DIN EN 10088-2 für mittlere Korrosionsbelastung (Korrosionsschutzklasse III)                      |                                        |
|    | Beanspruchungen                                                                                                                                                 |                                                                          | Statische und quasistatische Lasten                                                                                                                                      |                                        |
| 4. | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5                                          |                                                                          | Leviat GmbH, Liebigstraße 14, 40764 Langenfeld, 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                                                     |                                                                          | System 3 nach DIN EN 845-1:2012-10                                                                                                                                       |                                        |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird                                                    |                                                                          | Die benannte Prüfstelle<br>MPA Bau Hannover, Nienburger Str. 3, Hannover (0764)<br>führte die Erstprüfung gemäß System 3 durch und erstellte den Prüfbericht Nr. 132139. |                                        |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist                              |                                                                          | -                                                                                                                                                                        |                                        |
| 9. | Erklärte Leistung                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                        |
|    | Typ                                                                                                                                                             | Wesentliche Merkmale                                                     | Leistung                                                                                                                                                                 | Harmonisierte technische Spezifikation |
|    | HPV-L                                                                                                                                                           | Maximale Zugtragfähigkeit in Porenbeton                                  | 810 N                                                                                                                                                                    | DIN EN 845-1:2008                      |
|    |                                                                                                                                                                 | Maximale Drucktragfähigkeit in Porenbeton bis max. 160 mm Schalenabstand | 880 N                                                                                                                                                                    |                                        |
|    |                                                                                                                                                                 | Verankerungslänge in der Verblendschale                                  | min. 50 mm                                                                                                                                                               |                                        |

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**CONF-DOP\_HP-V-L-01-22**

Nr. H19-845-1/2

|                                                                                                       |                                                                                                                                          |                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| HPV-L                                                                                                 | Sicherung gegen Durchstanzen                                                                                                             | 30 mm                  | DIN EN 845-1:2008 |
|                                                                                                       | Verankerung im Porenbeton Hintermauerwerk                                                                                                | Profiliertes Ankerende |                   |
|                                                                                                       | Verankerung in Verblendmauerwerk                                                                                                         | Abgebogenes Ankerende  |                   |
|                                                                                                       | Wasserabweisende Funktion                                                                                                                | kein Widerstand        |                   |
|                                                                                                       | Dauerhaftigkeit                                                                                                                          | Material 1             |                   |
|                                                                                                       | Gefährliche Substanzen                                                                                                                   | LNB                    |                   |
|                                                                                                       | 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. |                                                                                                                                          |                        |                   |

Langenfeld, 02.01.2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Chris Oberli  
(Managing Director | Europe Central)



Dr. Ing. Dirk Albartus  
(Prokurist)