

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**CONF-DOP\_BRA-06-25**

Nr. H26-1090 1/1

|    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                                                                                            | <b>HALFEN BRA L4 Brüstungsanker</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4                                    | <b>Herstellerkennzeichen: HALFEN oder H</b><br><b>Typen- und Größenkennzeichnung: siehe Prägung im Profil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | Typ und Verwendungszweck                                                                                                                                        | Tragkonsole für die Befestigung von Stahlbetonbrüstungen, -wänden oder -attiken an weiterleitende Stahlbetonbauteile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Verfügbare Produktgrößen                                                                                                                                        | BRA-N 1 – 8 L4<br>BRA-A 1 – 8 L4<br>BRA-NJ 1 – 8 L4<br>BRA-AJ 1 – 8 L4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Für die Verwendung in                                                                                                                                           | Beton $\geq$ C30/37 gemäß EN 206-1 (Brüstung, Attika)<br>Beton $\geq$ C20/25 gemäß EN 206-1 (weiterleitendes Bauteil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Material und Anwendungsbereiche                                                                                                                                 | Siehe Prüfbericht Nr. 3 zur Typenprüfung S-WUE 240250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Beanspruchungen                                                                                                                                                 | Siehe Prüfbericht Nr. 3 zur Typenprüfung S-WUE 240250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5                                          | Leviat GmbH, Liebigstraße 14, 40764 Langenfeld, Germany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist                                    | Nicht zutreffend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V                                                     | System 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird                                                    | <p>Die notifizierte Stelle NB-Nr. 2451 hat in Bezug auf die Herstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;</li> <li>• Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle</li> </ul> <p>nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EG-Zertifikat 2451-CPR-EN1090-2015.0327.005 (Leviat sp. z o.o. Produkcja, Kalisz, Polen).</li> </ul> <p>Die notifizierte Stelle NB-Nr. 2499 hat in Bezug auf die konstruktive Bemessung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beurteilung der erforderlichen Einrichtungen, Fachkompetenz und Ressourcen;</li> <li>• Beurteilung der Verfahren für die Bemessung einschl. Kontrollverfahren nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</li> <li>• Konformitätszertifikat 2499-CPR-0113070-00-06 (Werk Langenfeld, Deutschland).</li> </ul> |
| 8. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist                              | Nicht zutreffend, siehe Punkt 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**CONF-DOP\_BRA-06-25**

Nr. H26-1090 1/

|     |                                                                                                                                          |                                                                                                |                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 9.  | Erklärte Leistung                                                                                                                        |                                                                                                |                                        |
|     | Wesentliche Merkmale                                                                                                                     | Leistung                                                                                       | Harmonisierte technische Spezifikation |
|     | Geometrische Daten                                                                                                                       | Toleranzen nach der Bauteilspezifikation und EN 1090-2                                         | EN 1090-1:2012                         |
|     | Schweißseignung                                                                                                                          | NPD                                                                                            |                                        |
|     | Bruchzähigkeit                                                                                                                           | NPD                                                                                            |                                        |
|     | Brandverhalten                                                                                                                           | Klasse A1 nach EN 13501-1                                                                      |                                        |
|     | Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen                                                                                          | NPD                                                                                            |                                        |
|     | Freisetzung von radioaktiver Strahlung                                                                                                   | NPD                                                                                            |                                        |
|     | Dauerhaftigkeit                                                                                                                          | Nichtrostender Stahl gemäß Nr. 3                                                               |                                        |
|     | Tragfähigkeit                                                                                                                            | Bemessung nach DIN EN 1993-1-1:2010-12, siehe Typenprüfung S-WUE 140250                        |                                        |
|     | Ermüdungsfestigkeit                                                                                                                      | NPD                                                                                            |                                        |
|     | Feuerwiderstand                                                                                                                          | NPD                                                                                            |                                        |
|     | Herstellung                                                                                                                              | Nach der Bauteilspezifikation und EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC2; Schweißen nach EN 17660-1 |                                        |
|     | Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: | Nicht zutreffend                                                                               |                                        |
| 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, 24.06.2025

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Joachim Liehr  
(Managing Director)



Dr. Ing. Dirk Albartus  
(Prokurist)