

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**CONF-DOP\_HDB-07-23**

Nr. H-09-12/0454-1/1

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>HALFEN HDB Dübelleiste</b>
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>HALFEN HDB Dübelleiste siehe Anhang 1, 2, 3, 4</b>
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
	Typ und Verwendungszweck	HALFEN HDB Doppelkopfanker mit schweißgeeignetem gerippten Schaft und HDB-G Doppelkopfanker mit Schweißgeeignetem Schaft als Durchstanzbewehrung
	Verfügbare Produktgrößen	HDB-G 10, HDB-G 12, HDB-G 14, HDB-G 16, HDB-G 18 und HDB-G 20 HDB 10, HDB 12, HDB 14, HDB 16, HDB 20 und HDB 25 mit gerippten Ankern
	Für die Verwendung in	Beton C20/25 bis C50/60 gemäß EN 206-1:2000
	Material und Anwendungsbereiche	Stahl mit $f_{yk} \geq 500$ MPa, $(f_t/f_y)_k \geq 1,05$ und $\epsilon_{uk} \geq 2,5\%$ gemäß EN 1992-1-1, Anhang C und hinterlegtem Datenblatt
	Beanspruchungen	Statische, quasi-statische und Ermüdungsbeanspruchungen
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 1+
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	-
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat die ETA-12/0454 auf der Grundlage des EAD 160003-00-0301 ausgestellt. Die notifizierte Stelle 0432 hat gemäß System 1+ vorgenommen: (i) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle; (ii) Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**CONF-DOP\_HDB-07-23**

Nr. H-09-12/0454-1/1

Erklärte Leistung						
	Wesentliche Merkmale	Berechnungsgrundlage	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation		
9.	Durchstanzwiderstand im Bereich von Innenstützen	EOTA TR 060; EN 1992-1-1	Anhang 5 bis 7	EAD 160003-00-0301		
	Durchstanzwiderstand von Einzelfundamenten und Bodenplatten		Anhang 8			
	Durchstanzwiderstand im Bereich von Rand- und Eckstützen		Anhang 9 bis 11			
	Durchstanzwiderstand in der Nähe von Öffnungen		Anhang 9, 11			
	Ermüdungsfestigkeit		$\Delta\sigma_{Rsk,n=2 \cdot 10^6} = 70 \text{ MPa}$			
	Vergrößerungsfaktor		$k_{pu,st} / k_{pu,fo} = 1,96 / 1,5$			
	Brandverhalten		A1			
	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, 05.07.2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Stephan Bauerdick  
(Operations Director | Central Operations)



Dr. Ing. Dirk Albartus  
(Prokurist)