

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CONF-DOP_LSA-F-01-22

Nr. H-19-845-1/4

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		HALFEN LSA-F Luftschichtanker	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4		HALFEN LSA-F 280 bis 360 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 Mauerwerkschalen bei zweischaligem Mauerwerk	
	Verfügbare Produktgrößen		280 bis 360	
	Für die Verwendung in		Mörtelfuge M 2.5	
	Material und Anwendungsbereiche		HALFEN LSA-F: 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	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird		Die benannte Prüfstelle MPA Bau Hannover, Nienburger Str.3, Hannover (0764) führte die Erstmusterprüfung gemäß System 3 durch und erstellte den Prüfbericht Nr. 131700.	
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
	LSA-F	Maximale Zugtragfähigkeit in KS (Hintermauerwerk) mit Dünnbettmörtel M10	1060 N	DIN EN 845-1:2012-10
		Maximale Drucktragfähigkeit In KS (Vormauersteine) mit Dünnbettmörtel M10 bis max. 190 mm Schalenabstand	720 N	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CONF-DOP_LSA-F-01-22

Nr. H-19-845-1/4

LSA-F	Verankerungslänge im Hintermauerwerk	min. 90 mm	DIN EN 845-1:2012-10
	Verankerungslänge in der Verblendschale	min. 50 mm	
	Sicherung gegen Durchstanzen	35 mm	
	Verankerung im Hintermauerwerk	Flachende	
	Verankerung in Verblendmauerwerk	Spitzende	
	Wasserabweisende Funktion	kein Widerstand	
	Dauerhaftigkeit	Material 1	
	Gefährliche Substanzen	LNB	
	Sonstige	Baugleich mit Multi-Plus LSA der Fa. Bever	
	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)