

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CONF-DOP_LSA-DW/5-07-24

Nr. H-19-845-1/7

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		HALFEN LSA-DW/5 Luftschichtanker	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4		HALFEN LSA-DW 350/5 bis 550/5 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	
	Produktgrößen		350/5 bis 550/5	
	Untergrundmaterial / Festigkeit des Untergrundmaterials		KS-Vollstein, Steinfestigkeitsklasse 20 - 2,0	
	Material und entsprechende Anwendungsbereiche		HALFEN LSA-DW: Nichtrostender Stahl 1.4401 / 1.4571 / 1.4362 gemäß DIN EN 10088-2 für mittlere Korrosionsbelastung (Korrosionsschutzklasse III)	
	Einwirkungen		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, Germany	
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 Erstprüfung gemäß System 3 durch und erstellte die Prüfberichte 0725901.1-TH und 163600.	
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-DW/5	Maximale Zugtragfähigkeit in-KS Referenzsteinen	1700 N	DIN EN 845-1
		Verschiebung bei 1/3 der Zugtragfähigkeit	0,16 mm	
		Maximale Drucktragfähigkeit bis max.385 mm Schalenabstand	1050 N	
		Verschiebung bei 1/3 der Drucktragfähigkeit	0,05 mm	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CONF-DOP_LSA-DW/5-07-24
Nr. H-19-845-1/7

9.	Erklärte Leistung			
	Typ	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	LSA-DW/5	Verblendmauerwerk	KS Referenzsteine mit Mörtel der Klasse M2.5	DIN EN 845-1
		Verankerung in Verblendmauerwerk	Wellenende	
		Verankerungslänge in der Verblendschale	Min. 50 mm	
		Sicherung gegen Durchstanzen	35 mm	
		Hintermauerwerk	Kalksand Vollstein 20-2,0 Verankerungstiefe mindestens 55 mm	
		Verankerung in Hintermauerwerk	Dübelende	
		Wasserabweisende Funktion	kein Widerstand	
		Dauerhaftigkeit	Material 1 oder 23	
		Gefährliche Substanzen	LNB	
		Sonstige	Baugleich mit ZV-Welle 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, 01.07.2024

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Stephan Bauerdick
(Operations Director | Central Operations)



Dr. Ing. Dirk Albartus
(Prokurist)

H-981-07/24