

LEISTUNGSERKLÄRUNG

HALFEN HEA Luftschichteinschlaganker

CONF-DOP_HEA 11/13

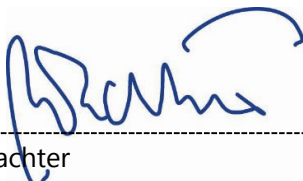
Nr. H-19-845-1/1

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	HALFEN HEA Luftschichteinschlaganker
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	HALFEN HEA 160/4 - 300/5, Bezeichnung siehe Etikett auf Verpackung des Produktes
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
	Allgemeiner Typ und Verwendungszweck	Asymmetrischer Anker für den waagerechten Einsatz zur Verbindung der Vormauerschale mit der Betontragschale einer zweischaligen Wand
	Produktgrößen	160/4 bis 300/5
	Untergrundmaterial / Festigkeit des Untergrundmaterials	Beton \geq C20/25
	Material & entsprechender Anwendungsbereiche	HALFEN ML: <ul style="list-style-type: none"> Nichtrostender Stahl 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 gemäß EN 10088-2 für mittlere Korrosionsbelastung (Korrosionsschutzklasse III)
Einwirkung	Statische und quasistatische Lasten	
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	HALFEN GmbH (Teil von Leviat), 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 gemäß EN 845-1-2012-10
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 den Prüfbericht Nr. 132138.
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	-

Erklärte Leistung			
Typ	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
9. HEA	Maximale Zugtragfähigkeit	2470 N	DIN EN 845-1:2008 / E DIN EN 845-1: 2012-10
	Maximale Drucktragfähigkeit bis max. 185 mm	1490 N	
	Verankerungslänge in der Verbelndschale	min. 50 mm	
	Sicherung gegen Durchstanzen	30 mm	
	Verankerung in der Betonwand	Einschlaghülse	
	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, 01.10.2020

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von


 Richard Wachter
 (Managing Director)


 ppa. Dr.-Ing. Dirk Albartus
 (Manager Engineering)