

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

HALFEN HMS 25/15 Ankerschiene für Maueranker

**CONF-DOP\_HMS 04/16**

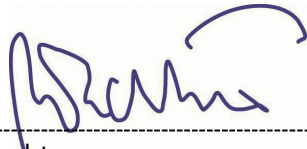
Nr. H18-845-1/4


1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>HALFEN HMS 25/15</b>		
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>HALFEN HMS 25/15</b>		
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:			
	Typ und Verwendungszweck	Ankerschiene als Zubehör für Maueranker		
	Verfügbare Produktgrößen	HMS 25/15		
	Für die Verwendung mit	HALFEN ML-1 und ML Mauerranker		
	Material und Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nichtrostender Stahl 1.4404 / 1.4571 gem. EN 10088-2</li> <li>• Stahl DX51D + Z275, sendzimirverzinkt</li> </ul>		
	Beanspruchungen	Statische und quasistatische Lasten		
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	HALFEN 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 gem. EN 845-1:2013		
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die benannte Prüfstelle ITB Kattowitz, ul. Korfantego 191, 40-153 Kattowitz (Notifizierte Stelle Nr. 1488) führte die Erstprüfung gemäß System 3 durch und erstellte den Prüfbericht Nr. LOK01-6024/13/R17OSK.		
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	-		
9.	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Versagensart	Harmonisierte technische Spezifikation
	Maximale Zugtragfähigkeit für ML Anker mit HMS 25/15	1600 N	Stahlversagen Anker/Schiene	EN 845-1:2013
	Verschiebung bei 1/3 der Zugtragfähigkeit	0,77 mm		
	Maximale Schubtragfähigkeit für ML Anker mit HMS 25/15	1500 N		
	Verschiebung bei 1/3 der Schubtragfähigkeit	0,59 mm		
	Maximale Zugtragfähigkeit für ML-1 Anker mit HMS 25/15	1600 N		

	Verschiebung bei 1/3 der Zugtragfähigkeit	0,61 mm		
	Maximale Schubtragfähigkeit für ML-1 Anker mit HMS 25/15	1400 N		
	Verschiebung bei 1/3 der Schubtragfähigkeit	0,87 mm		
	wasserabweisende Funktion	kein Widerstand		
	Dauerhaftigkeit	Material 1 oder 21		
	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, 22.04.2016

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

  
Richard Wachter  
(Managing Director)

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