

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
HALFEN HK5 Konsolanker

**CONF-DOP\_HK5 02/17**  
Nr. H15-845-1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>HALFEN HK5 Konsolanker in Kombination mit HALFEN Konsolkopf</b>			
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>HALFEN HK5 Konsolanker in Kombination mit HALFEN Konsolkopf</b>			
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:				
	Typ und Verwendungszweck	<b>HALFEN HK5 Konsolanker in Kombination mit HALFEN Konsolkopf</b>			
	Verfügbare Produktgrößen	-			
	Untergrundmaterial / Festigkeit des Untergrundmaterials	Beton $\geq$ C20/25 gemäß EN 206-1			
	Material und Anwendungsbereiche	HALFEN HK5: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nichtrostender Stahl 1.4062/ 1.4162/ 1.4362/ 1.4404 / 1.4571 gem. EN 10088-2 für mittlere Korrosionsbelastung (Korrosionsschutzklasse III)</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 gemäß EN 845-1-2013			
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die benannte Prüfstelle ITB Warsaw ul. Filtrowa 1, 00-611 Warsaw (Notifizierte Stelle Nr. 1488) führte die Erstprüfung gemäß System 3 durch und erstellte den Prüfbericht Nr. LZK00-06024/16/R31NZK			
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	
	4,0	Tragfähigkeit (char.)		4000 N	EN 845-1:2013
		Durchbiegung		< 2 mm bei 1/3 der Tragfähigkeit	
		Dauerhaftigkeit		Material 1 oder 23	
		Gefährliche Substanzen		LNB	
	8,0	Tragfähigkeit (char.)		8000 N	
Durchbiegung			< 2 mm bei 1/3 der Tragfähigkeit		

12,0	Dauerhaftigkeit	Material 1 oder 23	EN 845-1:2013
	Gefährliche Substanzen	LNB	
	Tragfähigkeit (char.)	12000 N	
	Durchbiegung	< 2 mm bei 1/3 der Tragfähigkeit	
	Dauerhaftigkeit	Material 1 oder 23	
	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, 24.02.2017

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Richard Wachter  
(Managing Director)



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