

LEISTUNGSERKLÄRUNG

HALFEN UMA / UHA Naturstein-Einmörtelanker

CONF-DOP_UMA 01/18

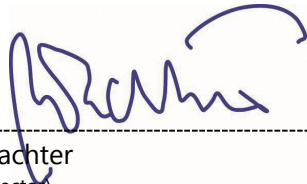
Nr. H22-1090-1/1


1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	HALFEN UMA / UHA Einmörtelanker
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	Herstellerkennzeichen: HALFEN oder H Typen- und Größenkennzeichnung: siehe Prägung
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
	Typ und Verwendungszweck	Halfen Natursteinanker Traganker UMA / UHA zur Befestigung hinterlüfteter Außenwandbekleidungen aus Naturstein an Unterkonstruktionen aus Beton und Mauerwerk
	Verfügbare Produktgrößen	Produktgrößen entsprechend Tragfähigkeit, siehe Prüfbericht zur Typenprüfung Prüf-Nr. 13/3 Anlagen 1 bis 4: UMA10 bis UMA 33 Typenprüfung Prüf-Nr. S-WUE/050493 Anlage 2: UHA 5, UHA 7, UHA 10
	Festigkeit des Untergrundmaterials	Beton \geq C12/15 gemäß EN 206-1 Mauerwerk \geq 12 N/mm ²
	Material und Anwendungsbereiche	Nichtrostender Stahl 1.4062/ 1.4162/ 1.4362/ 1.4404 / 1.4571 gem. 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	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 2+
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle NB-Nr. 2451 hat gemäß System 2+ in Bezug auf die Herstellung: <ul style="list-style-type: none"> • Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle; • Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und folgende Zertifikate ausgestellt: <ul style="list-style-type: none"> - Konformitätszertifikat 2451-CPR-EN1090-2015.0327.002 - Schweißzertifikat SLVHa-EN1090-2.00065.2012 (Halfen Produkcyj, Nowe Skalmierzyce, Polen). Die notifizierte Stelle NB-Nr. 2499 hat gemäß System 2+ in Bezug auf die konstruktive Bemessung: <ul style="list-style-type: none"> • Beurteilung der erforderlichen Einrichtungen, Fachkompetenz und Ressourcen; • Beurteilung der Verfahren für die Bemessung einschl. Kontrollverfahren vorgenommen und Folgendes ausgestellt: <ul style="list-style-type: none"> • Konformitätszertifikat 2499-CPR-0113070-00-04 (Werk Langenfeld, Deutschland).

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist		
9.	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Geometrische Daten	Toleranzen nach der Bauteilspezifikation und EN 1090-2	EN 1090-1:2009+A1:2011
	Schweißbeignung	NPD	
	Bruchzähigkeit	NPD	
	Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
	Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen	NPD	
	Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
	Dauerhaftigkeit	Nichtrostender Stahl gemäß Nummer 3	
	Tragfähigkeit	Bemessung nach DIN 18800-1:2008+Z-30.3-6:2014, siehe Prüfbericht zur Typenprüfung Prüf-Nr. 13/3 bzw. Typenprüfung Prüf-Nr. S-WUE/050493	
	Ermüdungsfestigkeit	NPD	
	Feuerwiderstand	NPD	
	Herstellung	Nach der Bauteilspezifikation und EN 1090-2, Ausführungsklasse EXC2	
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, 09.01.2018

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von


Richard Wachter
(Managing Director)


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