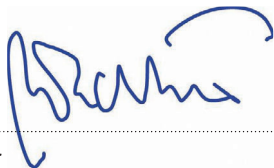


1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	HALFEN LSA-DW Luftschichtanker
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	HALFEN LSA-DW 160/4 bis 350/4 Bezeichnung siehe Etikett auf Verpackung des Produktes
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
	Allgemeiner Typ und Verwendung	Asymmetrischer Anker für den waagerechten Einsatz zur Verbindung von zwei Mauerwerksschalen bei zweischaligem Mauerwerk
	Produktgrößen	160/4 bis 350/4
	Untergrundmaterial / Festigkeit des Untergrundmaterials	Vollstein, Steinfestigkeitsklasse 12, M 2.5
	Material & entsprechender Anwendungsbereich	HALFEN LSA-DW: • Nichtrostender Stahl 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 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	HALFEN 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 845-1-2012-10
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 072 590.1-Th.
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. LSA-DW	Maximale Zugtragfähigkeit in KS - Referenzsteinen und M 2,5	1700 N	DIN EN 845-1:2008 / E DIN EN 845-1: 2012-10
	Maximale Drucktragfähigkeit bis max. 200 mm Schalenabstand	1250 N	
	Verankerungslänge in der Verblendschale	min. 50 mm	
	Sicherung gegen Durchstanzen	35 mm	
	Verankerung im Hintermauerwerk	Dübelhülse und profiliertes Ankerende	
	Verankerung in Verblendmauerwerk	Gewelltes Ankerende	
	Wasserabweisende Funktion	kein Widerstand	
	Dauerhaftigkeit	Material 1	
	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, 27.11.2013

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Richard Wachter
(Managing Director)



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