

LEISTUNGSERKLÄRUNG

HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ Auflagerwinkel

CONF-DOP_HW 06/13

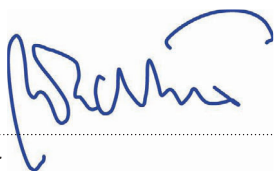
Nr. H16-845-2

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ Auflagerwinkel
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ Auflagerwinkel
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
	Allgemeiner Typ und Verwendung	HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ Auflagerwinkel
	Produktgrößen	-
	Material und entsprechender Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Nichtrostender Stahl 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 gemäß DIN EN 10088-2 Nichtrostender Stahl 1.4301 / 1.4307 gemäß DIN EN 10088-2 Verzinkter Stahl S235 gemäß DIN EN 10025-2 Verzinkter Stahl S355 gemäß DIN EN 10025-2
	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, 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
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	<p>Die benannte Prüfstelle LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, Nürnberg (0780) führte gemäß System 3</p> <ul style="list-style-type: none"> die Bestimmung des Produkttyps durch (basierend auf einer vom Hersteller durchgeführten Probenentnahme), tabellierte Werten oder eine beschreibende Dokumentation des Produkts und erstellte die Prüfberichte Nr. 69613689/01 und 69613689/02.
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	-

Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Tragfähigkeit (char.)	gemäß HALFEN HW Software	DIN EN 845-2:2003	
Durchbiegung	Durchbiegung < 1 / 200 unter Traglast gemäß HALFEN HW Software		
Wasseraufnahme	$w = 0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$		
längenbezogene Masse	gemäß HALFEN HW Software		
Wärmeleitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> $\lambda = 17 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$ (Edelstahl) $\lambda = 50 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$ (Stahl) 		
Feuerwiderstand	LNB		
Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion)	<ul style="list-style-type: none"> Nichtrostender Stahl: Material/Überzug L3 Verzinkter Stahl: Material/Überzug L11 		
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	frostbeständig		
Gefährliche Substanzen	LNB		
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, muss das Produkt folgende Anforderungen erfüllen	-		
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, 12.06.2013

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Richard Wachter
(Managing Director)



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