

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CONF-DOP_HW-01-22

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:		
	Typ und Verwendungszweck	HALFEN HW / HWX / HWY / HWZ Auflagerwinkel	
	Verfügbare Produktgrößen		
	Für die Verwendung in		
	Material und Anwendungsbereiche	• 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	
	Beanspruchungen	Statische und quasistatische Lasten	
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Leviat 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	Die benannte Prüfstelle LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, Nürnberg (0780) führte gemäß System 3 • die Erstprüfung des Produkts durch 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	-	
9.	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Tragfähigkeit (char.)	gemäß HALFEN HW Software	DIN EN 845-2:2003
	Durchbiegung	Durchbiegung < l / 200 unter Traglast gemäß HALFEN HW Software	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CONF-DOP_HW-01-22

Nr. H16-845-2

9.	Wasseraufnahme	$w = 0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	DIN EN 845-2:2003
	längenbezogene Masse	gemäß HALFEN HW Software	
	Wärmeleitfähigkeit	$-\lambda = 17 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$ (Edelstahl) $-\lambda = 50 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$ (Stahl)	
	Feuerwiderstand	LNB	
	Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion)	• 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, 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, 02.01.2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Chris Oberli
(Managing Director | Europe Central)



Dr. Ing. Dirk Albartus
(Prokurist)