

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) NR. 305/2011
Nr. LK_2602_STM KLH-DZ_BWS_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS

2. Verwendungszweck:

Unterdeckenbausatz zur Nutzung innerhalb von Gebäuden

3. Hersteller:

Fural Systeme in Metall GmbH; Cumberlandstraße 66; A-4810 Österreich
Tel: +43-7612/74851-0, Fax DW-11; fural@fural.at, www.fural.com

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 13964:2014-08

Notifizierte Stelle(n):

VHT GmbH Institut für Leichtbau Trockenbau Hochbau Darmstadt NB 1503

hat die Erstprüfung der Tragfähigkeit nach EN 13964:2014-08 vorgenommen und in Prüfbericht Nr. PB-598-20 I dokumentiert

Institut für Sportbodentechnik

hat Prüfungen der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11 bzw. EN 13964:2014-08 Anhang D vorgenommen und in den Prüfberichten Nr. L 7758/MK und L 7759/MK dokumentiert

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG NB 1644

hat ergänzende Prüfungen der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2023-12 vorgenommen und im Kurzbericht Nr. 2024-14-0042-K3 dokumentiert

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2-s2, d0, [ohne Vlies: A1]	EN 13964:2014-08
Schallabsorption	Siehe Folder Prüfwerte Schallabsorption	
Biegezugfestigkeit	NPD	
Freigabe von Asbest	Kein Gehalt	
Freigabe von Formaldehyd	E1	
Weitere gefährliche Stoffe	Kein Gehalt	
Dauerhaftigkeit	B	
Tragfähigkeit	Siehe Anlage 1	
Ballwurfsicherheit	Klasse 1A / Klasse D1	EN 13964:2014-08 / DIN 18032-3:2023-12

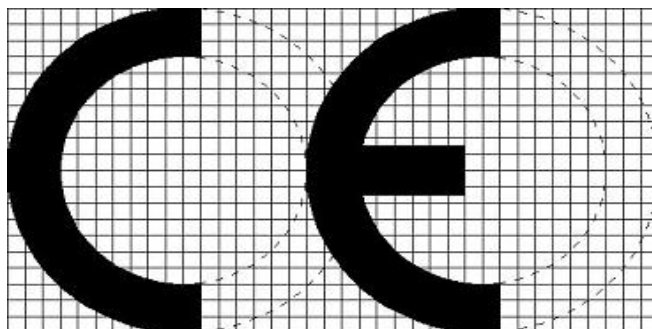
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2001 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gmunden, 23.02.2025



ppa. Dirk Freytag
Prokurist



Fural Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 66, A-4810 Österreich

EN 13964:2014-08

Unterdeckenbausatz zur Nutzung innerhalb von Gebäuden

Deckensystem:	STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS		
Abmaße Kassetten:	max. Länge [mm]:	2500	max. Breite [mm]: 625
Material Kassetten:	Stahl		min. Dicke [mm]: 0,6
Perforation:	Siehe Folder Prüfwerte Schallabsorption		
Vlies:	Soundtex Typ C 1986 SP oder ohne Vlies		
Brandverhalten:	A2-s2, d0, (ohne Vlies: A1)		
Freigabe von Asbest:	kein Gehalt		
Freigabe von Formaldehyd:	E1		
Freigabe weiterer gefährlicher Stoffe:	kein Gehalt		
Biegezugfestigkeit:	Klasse 1/B/-		
Schallabsorption:	Siehe Folder Prüfwerte Schallabsorption		
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B		

Abhängesystem:	Noniushänger mit Noniusoberteil
Variante:	-
Abhänghöhe/Abmaße:	300 bis 3000 mm
Tragfähigkeit Abhänger:	Noniusabhänger mit Noniusoberteil: 552 N
Tragfähigkeit Kreuzverbinder:	KRV DZ auf C20: 760 N
Tragfähigkeit System:	gerinster Wert Kreuzverbinder oder Abhänger
Material:	Stahl
Brandverhalten:	A1
Freigabe weiterer gefährlicher Stoffe:	kein Gehalt
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B