

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) NR. 305/2011
 Nr. LK_2407_STM KLH-Z_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**STM KLH-Z 2.2.1.2, STM KLH-Z 2.2.1.5,
 STM KQH-Z 2.1.1.2, STM KQH-Z 2.1.1.5**

2. Verwendungszweck:

Unterdeckenbausatz zur Nutzung innerhalb von Gebäuden

3. Hersteller:

**Fural Systeme in Metall GmbH; Cumberlandstraße 62; 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

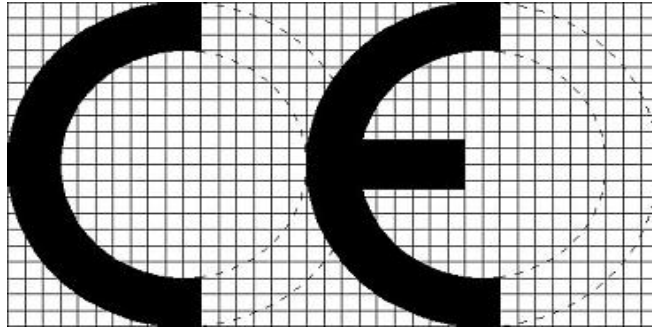
7. Erklärte Leistungen

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	

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, 17.07.2024


 ppa. Dirk Freytag
 Prokurist



Fural Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 62, A-4810 Österreich

EN 13964:2014-08

Unterdeckenbausatz zur Nutzung innerhalb von Gebäuden

Deckensystem:	STM KLH-Z 2.2.1.2, STM KLH-Z 2.2.1.5, STM KQH-Z 2.1.1.2, STM KQH-Z 2.1.1.5
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:	NPD
Schallabsorption:	Siehe Folder Prüfwerte Schallabsorption
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B
Abhängesystem:	Gewindestange (8.8) mit C20-Spannbügel Noniushänger mit Noniusoberteil
Variante:	-
Abhänghöhe/Abmaße:	300 bis 3000 mm
Tragfähigkeit Abhänger:	C20 Spannbügel: 408 N (Gew.st.) Noniusabhänger mit Noniusoberteil: 552 N
Tragfähigkeit Kreuzverbinder:	KRV C20: 390N
Tragfähigkeit System:	geringster Wert Kreuzverbinder oder Abhänger
Material:	Stahl
Brandverhalten:	A1
Freigabe weiterer gefährlicher Stoffe:	kein Gehalt
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B