

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. LK_2408_STM_KQB_KLB_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

STM KQB 5.1.1.X, STM KLB 5.2.1.X

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** und **PB-435-24-EN13964-Fural-Kreuzverbinder-240822** dokumentiert

7. Erklärte Leistungen

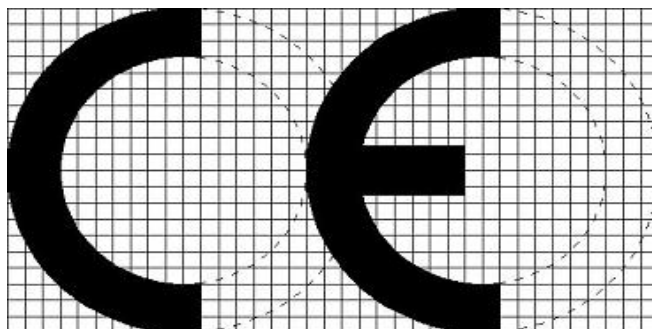
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2-s2-d0, (ohne Vlies: A1)	EN 13964:2014-08
Schallabsorption	Siehe Folder Prüfwerte Schallabsorption	
Biegezugfestigkeit	NPD	
Freigabe von Asbest	Kein Gehalt	
Freigabe von Formaldehyd	E1	
Freigabe weiterer gefährlicher 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. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gmunden, 28.08.2024


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 KQB 5.1.1.X, STM KLB 5.2.1.X

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:	X=1: Kombi-Nonius Hänger mit 4 mm Ösendraht X=2: Nonius-Abhänger X=5: M6-Gewindestange (8.8) mit C20-Spannbügel			
Abhänghöhe/Abmaße:	200 bis 1000 mm			
Tragfähigkeit Abhänger:	Kombi-Nonius Hänger mit 4 mm Ösendraht: 719 N Nonius-Abhänger: 552 N M6-Gewindestange (8.8) mit C20-Spannbügel: 408 N			
Tragfähigkeit Kreuzverbinder:	Bandrasterabhänger je nach C-BR-Breite: 100 mm: 766 N 125 mm: 436 N 150 mm: 315 N			
Tragfähigkeit System:	geringster Wert: Abhänger/Kreuzverbinder			
Material:	Stahl			
Brandverhalten:	A1			
Freigabe weiterer gefährlicher Stoffe:	kein Gehalt			
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B			