

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. LK_2408_KLB_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KLB 5.2.1.2 Längs, 5.2.0.2 Längs/Kreuz

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

ITB Institut für Bautechnik NB 1488

hat die Erstprüfung der **Biegezugfestigkeit** vorgenommen und in Prüfbericht Nr. **LOK-812/C/07-01** dokumentiert

7. Erklärte Leistungen

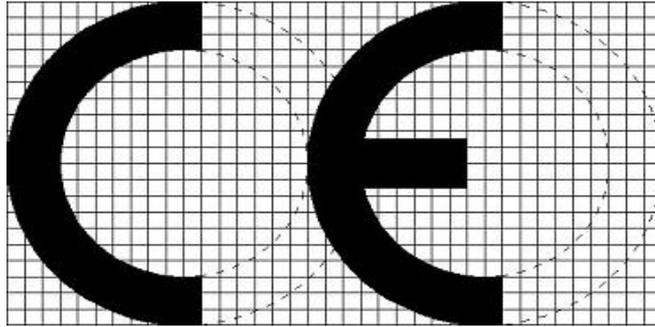
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 13964:2014-08
Schallabsorption	Siehe Folder Prüfwerte Schallabsorption	
Biegezugfestigkeit	Siehe Anlage 1	
Freigabe von Asbest	Kein Gehalt	
Freigabe von Formaldehyd	E1	
Freigabe weiterer gefährlicher Stoffe	Kein 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:	KLB	5.2.1.2 Längs, 5.2.0.2 Längs/Kreuz
Abmaße Kassetten:	max. Länge [mm]:	3000 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:	A1	
Freigabe von Asbest:	kein Gehalt	
Freigabe von Formaldehyd:	E1	
Freigabe weiterer gefährlicher Stoffe:	kein Gehalt	
Biegezugfestigkeit:	Klasse 1/A/2N	
Schallabsorption:	Siehe Folder Prüfwerte Schallabsorption	
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B	
Abhängesystem:	Bandrasterabhängiger 1,25 mm oder Bandraster Nonius-Unterteil	
Variante:	mit und ohne Rostprofil	
Abhänghöhe/Abmaße:	200 bis 1.000 mm	
Tragfähigkeit Abhängiger:	Bandrasterabhängiger je nach C-BR-Breite: 100 mm: 766 N 125 mm: 436 N 150 mm: 315 N oder Bandraster Nonius-Unterteil je nach C-BR-Breite: 100 mm: 537 N 125 mm: 359 N 150 mm: 237 N	
Tragfähigkeit Kreuzverbinder:	-	
Tragfähigkeit System:	geringster Wert : Abhängiger	
Material:	Stahl	
Brandverhalten:	A1	
Freigabe weiterer gefährlicher Stoffe:	kein Gehalt	
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B	