

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. LK\_2407\_Baffel einteilig\_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Baffel einteilig 6.2.0.1, Baffel einteilig 6.2.0.2, Baffel einteilig 6.2.0.5**

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-598-201** dokumentiert.

**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-662-21** dokumentiert.

7. Erklärte Leistungen

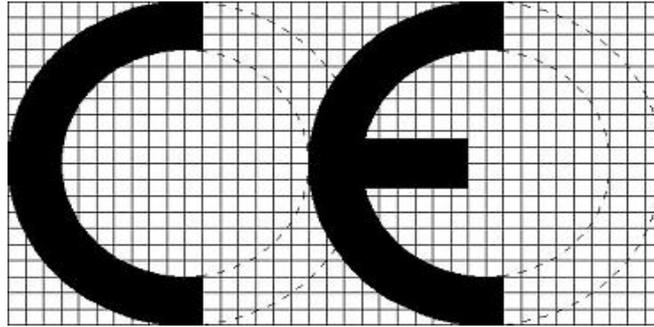
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 13964:2014-08
Schallabsorption	Siehe Anlage 2	
Biegezugfestigkeit	NPD	
Freigabe von Asbest	Kein Gehalt	
Freigabe von Formaldehyd	E1	
Weitere gefährliche Stoffe	Kein Gehalt	
Dauerhaftigkeit	B	
Tragfähigkeit	Siehe Anlage 1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 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

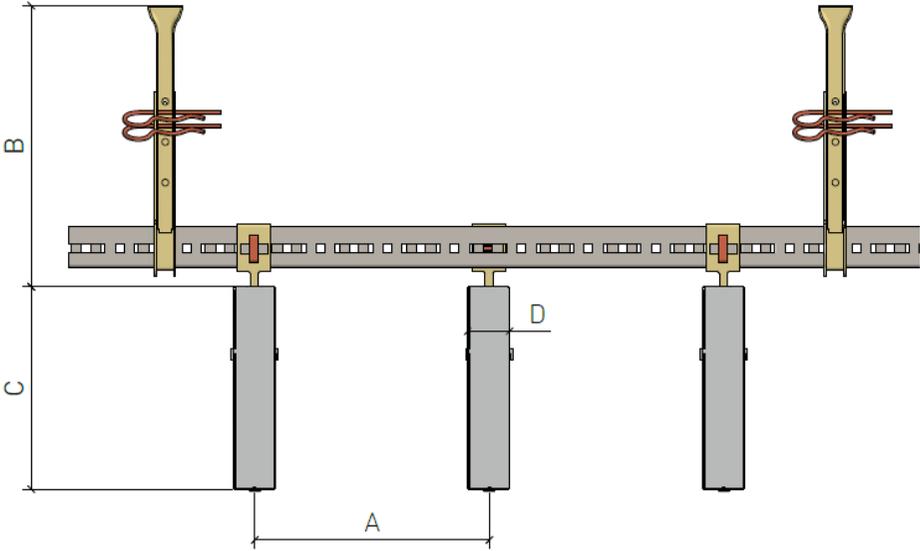
**Unterdeckenbausatz zur Nutzung innerhalb von Gebäuden**

<b>Deckensystem:</b>	<b>Baffle einteilig</b>	<b>6.2.0.1 + 6.2.0.2 + 6.2.0.5</b>	
<b>Abmaße Baffle:</b>	max. Länge [mm]:	4.000	max. Höhe [mm]: 600
<b>Material Baffle:</b>	Stahl		Dicke [mm]: 0,6
	Stahl		Dicke [mm]: 0,7
	Aluminium		Dicke [mm]: 1
<b>Perforation:</b>	Siehe Anhang 2		
<b>Vlies:</b>	Saglan (032) SI 30 Vsl vlieskaschierte		
<b>Brandverhalten:</b>	Mineralwolle A1		
<b>Freigabe von Asbest:</b>	kein Gehalt		
<b>Freigabe von Formaldehyd:</b>	E1		
<b>Freigabe von weiteren gefährlichen Stoffen:</b>	kein Gehalt		
<b>Biegezugfestigkeit:</b>	NPD		
<b>Schallabsorption:</b>	Siehe Anhang 2		
<b>Dauerhaftigkeit:</b>	Beanspruchungsklasse B		
<b>Abhängesystem:</b>	Gewindestange (8.8) mit C20-Spannbügel Noniushänger mit Noniusoberteil Noniushänger mit 4 mm Ösendraht		
<b>Variante:</b>	-		
<b>Abhänghöhe/Abmaße:</b>	100 bis 3000 mm		
<b>Tragfähigkeit Abhänger:</b>	C20-Spannbügel: 408 N (Gew.st.) Noniusabhänger mit Noniusoberteil: 552 N Noniusabhänger mit 4 mm Ösendraht: 719 N		
<b>Tragfähigkeit Kreuzverbinder:</b>	Baffle-Kreuzverbinder mit Stahlbaffle: 342 N Baffle-Kreuzverbinder mit Aluminiumbaffle: 438 N		
<b>Tragfähigkeit System:</b>	gerinster Wert Kreuzverbinder oder Abhänger		
<b>Material:</b>	Stahl		
<b>Brandverhalten:</b>	A1		
<b>Abgabe gefährlicher Stoffe:</b>	kein Gehalt		
<b>Dauerhaftigkeit:</b>	Beanspruchungsklasse B		

# Anhang 2

Achsabstand A	Deckenabhang B	Baffelhöhe C	Baffeldicke D	Perforation	Mineralwolle	Anmerkung	bewerteter Schallabsorptionsgrad aw	Absorberklasse	Einzahlbewertung nach ASTM C423-09a	
A	B	C	D						SAA	NRC
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo vlieskaschiert ohne Folie	0,40	D	0,39	0,4

Weitere Perforationen verfügbar - die Absorptionswerte werden über Interpolation errechnet.



**Fural**  
 Systeme in Metall GmbH  
 Cumberlandstraße 62  
 4810 Gmunden  
 Österreich

T +43 7612 74 851-0  
 F +43 7612 74 851-11  
 E fural@fural.at  
 W fural.com  
 Sitz Gmunden  
 GB Wels  
 FN 235711 i  
 UID-Nr. ATU 62763334

Bank 1 Allgemeine Sparkasse OÖ  
 BIC ASPKAT2L  
 IBAN AT27 2032010000053777  
 Bank 2 Raiffeisenlandesbank OÖ  
 BIC RZ00AT2L  
 IBAN AT39 3400 0000 0265 0091  
 Bank 3 Oberbank München  
 BIC OBKLDEMX  
 IBAN DE 84 701207001001275146

Geschäftsführung:  
 Christian Demmelhuber