

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. LK_2407_Baffel zweiteilig_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Baffel zweiteilig 6.2.0.1, Baffel zweiteilig 6.2.0.2, Baffel zweiteilig 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

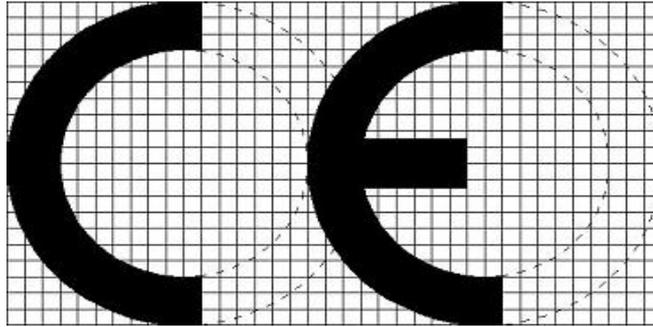
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 13964:2014-08
Schallabsorption	Siehe Anlage 2	
Biegezugfestigkeit	NPD	
Freigabe von Asbest	Kein Gehalt	
Freigabe von Formaldehyd	E1	
Weitere gefährliche Stoffe	Kein Gehalt	
Dauerhaftigkeit	B	
Tragfähigkeit	Siehe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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2001 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:	Baffel zweiteilig	6.2.0.1 + 6.2.0.2 + 6.2.0.5	
Abmaße Baffel:	max. Länge [mm]:	3.000	max. Höhe [mm]: 600
Material Baffel:	Stahl		Dicke [mm]: 0,6
Perforation:	Siehe Anhang 2		
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:	NPD		
Schallabsorption:	Siehe Anhang 2		
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B		
Abhängesystem:	Gewindestange (8.8) mit C20-Spannbügel Noniushänger mit Noniusoberteil Noniushänger mit 4 mm Ösendraht		
Variante:	-		
Abhänghöhe/Abmaße:	100 bis 3000 mm		
Tragfähigkeit Abhänger:	C20-Spannbügel: 408 N (Gew.st.) Noniusabhänger mit Noniusoberteil: 552 N Noniusabhänger mit 4 mm Ösendraht: 719 N		
Tragfähigkeit Kreuzverbinder:	Baffel-Kreuzverbinder mit Stahlbaffel: 342 N		
Tragfähigkeit System:	gerinster Wert Kreuzverbinder oder Abhänger		
Material:	Stahl		
Brandverhalten:	A1		
Abgabe gefährlicher Stoffe:	kein Gehalt		
Dauerhaftigkeit:	Beanspruchungsklasse B		

Anhang 2

Achsabstand A	Decken- abhäng B	Baffel- höhe C	Baffeldicke D	Perforation	Mineralwolle	Anmerkung	bewerteter Schallabsorp- tionsgrad aw	Absor- berklasse	Einzahlbewertung nach ASTM C423-09a	
									SAA	NRC
150 mm	0 mm	150 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,65	C	0,62	0,65
300 mm	0 mm	150 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,55	D	0,51	0,50
600 mm	0 mm	150 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,45	D	0,37	0,35
150 mm	200 mm	150 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,50	D	0,58	0,60
300 mm	200 mm	150 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,40	D	0,45	0,45
600 mm	200 mm	150 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,30	D	0,31	0,30
150 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,70	C	0,71	0,70
300 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,60	C	0,64	0,65
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,55	D	0,53	0,55
150 mm	200 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,65	C	0,67	0,70
300 mm	200 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,50	D	0,59	0,60
600 mm	200 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,45	D	0,47	0,50
150 mm	0 mm	600 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,85	B	0,77	0,80
300 mm	0 mm	600 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,70	C	0,73	0,70
600 mm	0 mm	600 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,60	C	0,64	0,65
150 mm	200 mm	600 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,85	B	0,77	0,80
300 mm	200 mm	600 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,70	C	0,70	0,70
600 mm	200 mm	600 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,60	C	0,62	0,60
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,55	D	0,53	0,55
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	ohne		0,35	D	0,34	0,35
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	ohne	70 mm Wärmeleitbleche	0,35	D	0,33	0,35
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rg 2,5 – 16 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,55	D	0,52	0,50
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rg 0,7 – 04 %	40 mm	MiWo ohne Folie	0,50	D	0,49	0,50
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 – 22 %	Schafwolle		0,50	D	0,46	0,45

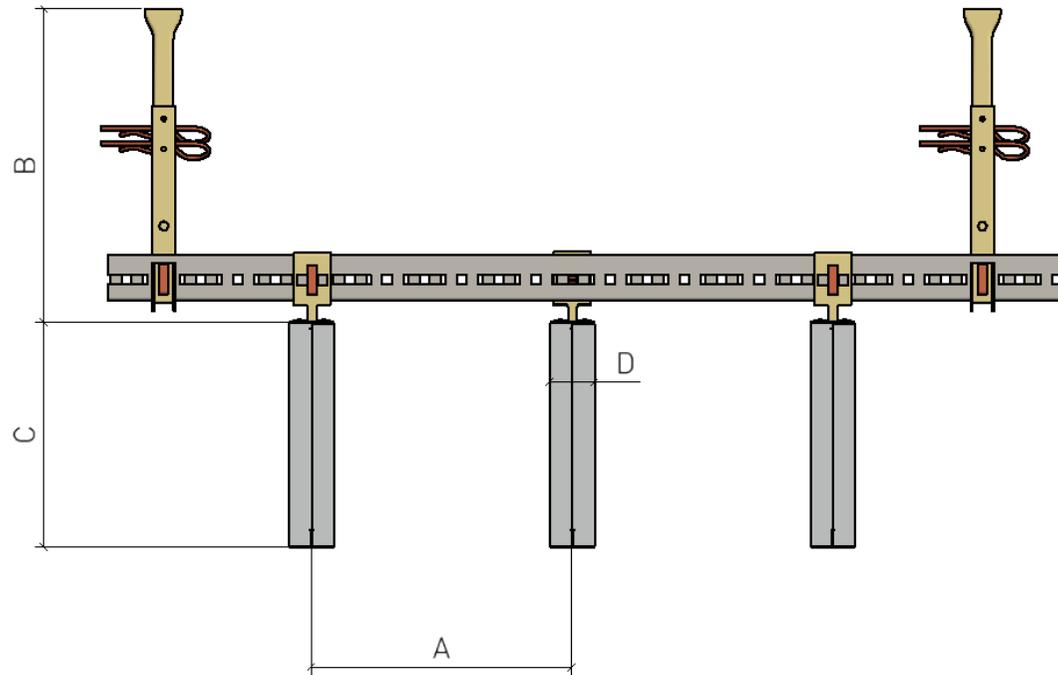
Fural
Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 62
4810 Gmunden
Österreich

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 OBKLDDEM
IBAN DE 84 701207001001275146

600 mm	0 mm	300 mm	32 mm	Rd 1,5 - 22 %	32 mm	MiWo ohne Folie	0,50	D	0,46	0,45
600 mm	0 mm	300 mm	50 mm	Rd 1,5 - 22 %	50 mm	MiWo ohne Folie	0,55	D	0,55	0,55
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 - 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie, 80 mm Wärmeleitbleche	0,50	D	0,51	0,50
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 - 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie, 70 mm Wärmeleitbleche	0,55	D	0,51	0,50
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 - 22 %	40 mm	MiWo ohne Folie, 60 mm Wärmeleitbleche	0,55	D	0,52	0,50
600 mm	0 mm	300 mm	40 mm	Rd 1,5 - 22 %	40 mm	MiWo in Folie	0,55	D	0,54	0,55

Weitere Perforationen verfügbar - die Absorptionswerte werden über Interpolation errechnet.



Fural
 Systeme in Metall GmbH
 Cumberlandstraße 62
 4810 Gmunden
 Österreich

Geschäftsführung:
 Christian Demmelhuber

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