

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. LK\_2102\_LF, FLF, BR, KBR\_1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

LF, FLF, BR, KBR

2. Verwendungszweck:

Unterdeckenbausatz zur Nutzung innerhalb von Gebäuden

3. Hersteller:

DIPLING-Werk GmbH; Königsberger Straße 21; 35410 Hungen  
Tel: +49-6402/52580, Fax +49-6402/7585; info@dipling.de, www.dipling.de

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13964:2014-08

Notifizierte Stelle:

ITB Institut für Bautechnik NB 1488  
hat die Erstprüfung der Tragfähigkeit und Biegezugfestigkeit vorgenommen und in Prüfbericht  
Nr. LOK-812/C/07-01 dokumentiert

7. Erklärte Leistung

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

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hungen, 23.02.2021

  
  
Christian Demmelhuber GmbH  
Geschäftsführer  
Königsberger Straße 21  
35410 Hungen - Deutschland  
+49 6402 52 58 0 - dipling.de

**Dipling**  
Werk GmbH  
Königsberger Straße 21  
35410 Hungen  
Deutschland

T +49 6402 52 58 0  
F +49 6402 75 85  
E dipling@dipling.de  
W dipling.de

AG Gießen  
Geschäftsführung: HRB 104588  
Christian Demmelhuber UID-Nr. DE 112 602 929

Bank Sparkasse Laubach - Hungen  
BIC HELADEF1LAU  
IBAN DE55 5135 2227 0001 0163 44

005



## Anlage 1

Perforation	DIN- Bezeichnung	Schallabsorption	Absorberklasse
Rg 0,7-1%	Rg 0,70-6,00	aw = 0,50 (LM)	D
Rg 0,7-1.5%	Rg 0,70-5,00	aw = 0,50 (L)	D
Rg 0,7-4%	Rg 0,70-3,00	aw = 0,75 (LM)	C
Rg 0,8-6%	Rg 0,80-3,00	aw = 0,75	C
Rd 0,8-11%	Rd 0,80-2,12	aw = 0,70	C
Rg 0,9-7%	Rg 0,90-3,00	aw = 0,70	C
Rd 0,9-14%	Rd 0,90-2,12	aw = 0,55 (LH)	D
Rg 1,5-11%	Rg 1,50-40	aw = 0,75	C
Rd 1,5-11%	Rd 1,50-40	aw = 0,75	C
Rd 1,5-22%	Rd 1,50-2,83	aw = 0,70	C
Rv 1,6-20%	Rv 1,60-3,50	aw = 0,80	B
Rd 1,6-22%	Rd 1,60-3,00	aw = 0,70	C
Rd 1,8-10%	Rd 1,80-4,95	aw = 0,75	C
Rg 1,8-10%	Rg 1,80-4,95	aw = 0,75	C
Rg 1,8-20%	Rg 1,80-3,57	aw = 0,75	C
Rd 1,8-21%	Rd 1,80-3,50	aw = 0,75	C
Rd 2,5-8%	Rd 2,50-7,80	aw = 0,75	C
Rg 2,5-16%	Rg 2,50-5,50	aw = 0,80	B
Rv 2,5-23%	Rv 2,50-5,00	aw = 0,75 (L)	C
Rd 2,8-20%	Rd 2,80-5,50	aw = 0,75	C
Rg 3,0-12%	Rg 3,00-7,50	aw = 0,75	C
Rd 3,0-24%	Rd 3,00-5,30	aw = 0,70	C
Rv 3,0-20%	Rv 3,00-6,00	aw = 0,75 (L)	C
Rg 3,0-20%	Rg 3,00-6,35	aw = 0,75 (L)	C
Rd 4,0-6%	Rd 4,00-14,14	aw = 0,65	C
Rg 4,0-12%	Rg 4,00-10,00	aw = 0,75	C
Rg 4,0-17%	Rg 4,00-8,60	aw = 0,80	B
Rd 4,0-33%	Rd 4,00-6,10	aw = 0,80	B
Qg 4,0-33%	Qg 4,00-7,00	aw = 0,80	B
Rv 4,5-51%	Rv 4,50-6,00	aw = 0,65 (L)	C
Rg 14,0-23%	Rg 14,0-26,00	aw = 0,75 (L)	C

**Dipling**  
Werk GmbH  
Königsberger Straße 21  
35418 Hungen  
Deutschland

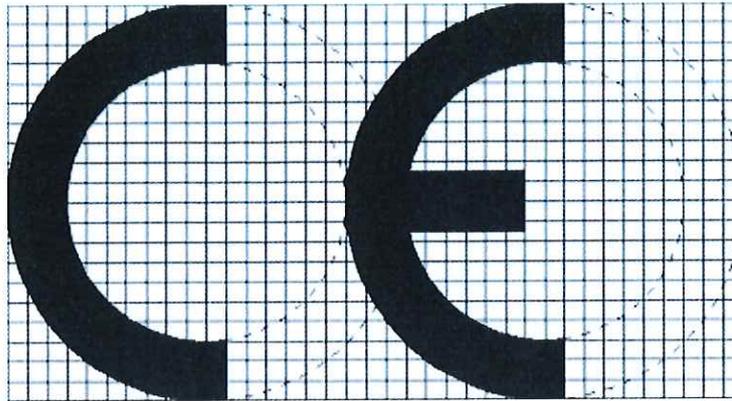
Geschäftsführung:  
Christian Derrmelhuber

T +49 6402 52 58 0  
F +49 6402 75 85  
E [dipling@dipling.de](mailto:dipling@dipling.de)  
W [dipling.de](http://dipling.de)

AG Gießen  
HRB 104588  
UID-Nr. DE 112 602 929

Bank Sparkasse Laubach - Hungen  
BIC HELADEF1LAU  
IBAN DE55 5135 2227 0001 0163 44

Anlage 2



Dipling Werk GmbH  
Königsberger Straße 21; 35410 Hungen

EN 13964:2014-08

Unterdeckenbausatz zur Nutzung innerhalb von Gebäuden

<b>Deckensystem:</b>	LF, FLF, BR, KBR		
<b>Abmaße Kassetten:</b>	max. Länge [mm]:	3000	max. Breite [mm]: 625
<b>Material Kassetten:</b>	Stahl		min. Dicke [mm]: 0,6
<b>Perforation:</b>	s. Anlage 1		
<b>Vlies:</b>	Soundtex Typ 1986 SP oder ohne Vlies		
<b>Brandverhalten:</b>	A1		
<b>Abgabe von Asbest:</b>	kein Gehalt		
<b>Abgabe von Formaldehyd:</b>	kein Gehalt		
<b>Abgabe weiterer gefährlicher Stoffe:</b>	kein Gehalt		
<b>Biegezugfestigkeit:</b>	Klasse 1/A/2N		
<b>Schallabsorption:</b>	s. Anlage 1		
<b>Dauerhaftigkeit:</b>	Beanspruchungsklasse B		

<b>Abhängesystem:</b>	Noniusabhängiger
<b>Variante:</b>	mit oder ohne Rostprofil
<b>Abhänghöhe/Abmaße:</b>	250 bis 3000 mm
<b>Tragfähigkeit Abhänger:</b>	Nonius: 390 N
<b>Tragfähigkeit Kreuzverbinder:</b>	500 N
<b>Tragfähigkeit System:</b>	geringster Wert: Abhänger/Kreuzverbinder
<b>Material:</b>	Stahl
<b>Brandverhalten:</b>	A1
<b>Abgabe gefährlicher Stoffe:</b>	kein Gehalt
<b>Dauerhaftigkeit:</b>	Beanspruchungsklasse B

**Dipling**  
Werk GmbH  
Königsberger Straße 21  
35410 Hungen  
Deutschland

T +49 6402 52 58 0  
F +49 6402 75 85  
E [dipling@dipling.de](mailto:dipling@dipling.de)  
W [dipling.de](http://dipling.de)

Bank Sparkasse Laubach - Hungen  
BIC HELADEF1LAU  
IBAN DE55 5135 2227 0001 0163 44

Geschäftsführung:  
Christian Demmelhuber

AG Gießen  
HRB 104588  
UID-Nr. DE 112 602 929