## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gem. EU-Verordnung Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nummer: bw-Metall-ungel/gel

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MKK600

Verwendungszweck: Decklagenbauteile für abgehängte Unterdecken im Innenbereich

Hersteller: BAUSEWEIN Metalldecken GmbH

Industriestraße 2 | D-82110 Germering

www.bausewein.com info@bausewein.com

Harmonisierte Norm: DIN EN 13964:2014

Notifizierte Stelle(n): 0797 (TU München - Holzforschung, D-80797 München)

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung <sup>1)</sup>	harmonisierte techn. Spezifikation	AVCP <sup>2)</sup>
Brandverhalten	A2-s2,d0		1
Freigabe von Formaldehyd	E1		3
Freigabe von gefährlichen Stoffen	keine Freigabe		3
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheits-			
gefährdener Mikroorganismen	NPD		3
(Feuchte, Wärmedämmung)		EN 13964:2014	
Verbundfestigkeit/Haftvermögen	NPD		4
Brucheigenschaften	NPD		4
Biegezugfestigkeit	NPD		4
Schallabsorption	siehe Tabelle 2		4
Dauerhaftigkeit	В		4

<sup>1)</sup> NPD = keine Leistung festgestellt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Germering, 08.03.2023

Robert C. Bausewein

Geschäftsführer

1

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> AVCP = System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gem. EU-Verordnung Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



## Tabelle 1

Metall Farbe (Pulverbeschichtet)

Quadrat-/Langfeldkassetten Stahl Weiss / RAL / NCS

unperforiert / perforiert mit Akustikvlies schwarz werkseitig eingeklebt (aw-Werte siehe nachfolgend)

Perforation	$\alpha_{w}$ -Wert
LB 161	0,75
LB 162	0,85
LB 251	0,85
LB 252	0,85
LB 253	0,80
LB 254	0,75
LB 255	0,60
LB 256	0,65
LB 301	0,85
LB 302	0,80
LB 303	0,65
LB 304	0,50
LB 451	0,85
LB 452	0,80
LB 602	0,80
LB Q 602	0,80

2