



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 1.08.1

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

KT 1.08 (siehe Tabelle 1)

**Verwendungszweck(e):**

Decklagenbauteil für Unterdecken für die Verwendung im Innenbereich

**Hersteller:**

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

**Harmonisierte Norm:**

EN 13964:2014

**Notifizierte Stelle(n):**

0797

**Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale		Leistungen	*
Brandverhalten		A2-s1,d0	1
Freigabe von Formaldehyd		E1	3
Schallabsorption	$\alpha_w$	siehe Tabelle 1	4
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD	
Dauerhaftigkeit		B	4
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen		NPD	
Freigabe von und/oder Gehalt an weiteren gefährlichen Stoffen		NPD	
Biegezugfestigkeit		NPD	
Verbundfestigkeit/Haftvermögen		NPD	

\* = System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 10.10.2022



Tabelle 1

Produktname	Schallabsorption
	$\alpha_w$
Mineral Baffle Element (1200x300mm)	0,50 (MH)
Mineral Baffle Element (1200x400mm)	0,45 (MH)
Mineral Baffle Element (1800x300mm)	0,50 (MH)
Mineral Baffle Element (1800x400mm)	0,45 (MH)
Mineral Baffle Element Arc	0,50 (MH)