



LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 2.07.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KT 2.07 METAL (Siehe Tabelle 1)

Verwendungszweck

Decklagenbauteil für Unterdecken für die Verwendung im Innenbereich

Hersteller

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

Harmonisierte Norm

EN 13964:2014

Notifizierte Stellen

761

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
Brandverhalten	A2-s1,d0	1
Dauerhaftigkeit	B	4
Schallabsorption	Siehe Tabelle 2	4
Freigabe von Formaldehyd	E1	3

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:

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

Grafenau, 08.04.2022

Tabelle 1

Basismaterial		Farbe	Perforation	Akustische Ausstattung
Stahl	Metall Baffeln	Weiss / RAL / NCS / Wood Effect	Unperforiert	Nein
			Perforation ≤ 2.5 mm	Nein
				Akustikmatte AMV

Tabelle 2

Perforation	Höhe (H) [mm]	Abstand (X) [mm]	Gesamthöhe (H1) [mm]	Schallabsorption α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

