



## 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, Elsenthal 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 $\alpha_w$
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

