



LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 2.01.2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KT 2.01 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

0761, 2657

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
Brandverhalten	A1	1
Dauerhaftigkeit	B	4
Schallabsorption	Siehe Tabelle 2	4
Freigabe von Formaldehyd	E1	3
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen	NPD	
Freisetzung von und/oder Gehalt weiterer gefährlicher Stoffe	NPD	
Biegezugfestigkeit	NPD	
Verbundfestigkeit/Haftvermögen	NPD	

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



Tabelle 1

Basismaterial	Farbe	Perforation	Akustische Ausstattung	Fugenband	Rückblech
Stahl oder Aluminium	RAL / NCS	Unperforiert	Nein	Ja	Nein
		Perforation $\leq 22\%$	Akustikvlies GVS		

Tabelle 2

Perforation	Akustische Ausstattung	Schallabsorption α_w
Unperforiert	Nein	0.10(L)
Rg 0701	Akustikvlies GVS	0.45(L)
Rg 0704	Akustikvlies GVS	0.40
Rd 1522	Akustikvlies GVS	0.35
Rg 2516	Akustikvlies GVS	0.35