



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 2.04.1

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KT 2.04 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	B-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	Fugenband
Stahl oder Aluminium	Weiss / RAL / NCS	Unperforiert	Nein	Ja
			Premium B15	
		Perforation ≤ 14 mm	Nein	
			Akustikvlies VLSRX	
			Akustikvlies VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
Akustikmatte AFBTF				
Basismaterial	Farbe	Perforation	Akustische Ausstattung	Magnetisches Verstärkungsprofil
Stahl	Weiss / RAL / NCS	Perforation ≤ 2.5 mm	Akustikvlies VLSRX	Ja
			Akustikvlies VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Akustikmatte AFBTF	



**Tabelle 2**

Perforation	Akustische Ausstattung	Schallabsorption $\alpha_w$
Unperforiert	Nein	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Nein	0.45(L)
Rg 0701	Nein	0.35
	Akustikvlies VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Nein	0.15
	Akustikvlies VLSX	0.70
	Akustikmatte AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustikmatte AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustikmatte AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustikmatte AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Nein	0.15
	Akustikvlies VLSX	0.75(L)
	Akustikmatte AM	0.90
	Akustikmatte AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustikmatte AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akustikmatte AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Akustikvlies VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustikvlies VLSX	0.75
Rv 1517	Akustikvlies VLSX	0.70
Rd 2535	Akustikvlies VLSX	0.70
Rg 3013	Akustikvlies VLSX	0.80
Rg 3529	Akustikvlies VLSX	0.75
Rg 4006	Akustikvlies VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustikvlies VLSX	0.80
Rd 4015	Akustikvlies VLSX	0.75
Rg 4022	Akustikvlies VLSX	0.80
Rd 4045	Akustikvlies VLSX	0.65
Rv 4058	Akustikvlies VLSX	0.60
Qg 10059	Akustikvlies VLSX	0.65
Qg 10565	Akustikvlies VLSX	0.60
Qg 12515	Akustikvlies VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustikvlies VLSX	0.75
Lv 27045	Akustikvlies VLSX	0.70
Tv 26845	Akustikvlies VLSX	0.65
SonoPerf	Nein	0.25
	Akustikvlies VLSX	0.65(M)
	Akustikmatte AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95