



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 5.01.1

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

KT 5.01 (siehe Tabelle 1)

**Verwendungszweck(e):**

Decklagenbauteil für Unterdecken für die Verwendung im Innenbereich (EN 13964) sowie Innenverkleidung für Decken und Wände (EN13168)

**Hersteller:**

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

**Harmonisierte Norm:**

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

0797, 2657

**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)	0,100	4
Wärmedurchlasswiderstand	( $m^2 \cdot K/W$ )	siehe Tabelle 1	4
Dauerhaftigkeit		NPD	
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen		NPD	
Freisetzung von und/oder Gehalt weiterer gefährlicher Stoffe		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



**Tabelle 1**

Produktname	Schallabsorption	Wärmedurchlasswiderstand
	$\alpha_w$	( $m^2 \cdot K/W$ )
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250