



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 1.15.1

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

KT 1.15 (siehe Tabelle 1)

**Verwendungszweck(e):**

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 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)	siehe Tabelle 1	4
Dauerhaftigkeit		C	4
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen		NPD	
Freigabe von und/oder Gehalt an weiteren gefährlichen Stoffen		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

Grafenau, 24.05.2024 (v.3)

**Tabelle 1**

Produktname	Schallabsorption	Wärmeleitfähigkeit
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)
VARIOLINE Symetra (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Symetra (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Symetra (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Symetra (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Colour (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Colour (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Colour (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Colour (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Metal (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Metal (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Metal (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Metal (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Wood (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Wood (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Wood (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Wood (Acoustic)	0.65(H)	0,060
VARIOLINE Motif (Alpha)	0,95	0,040
VARIOLINE Motif (dB)	0.65(H)	0,075
VARIOLINE Motif (HD)	0,90	0,060
VARIOLINE Motif (Acoustic)	0.65(H)	0,060