LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 1.03.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KT 1.03 (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

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		**Leistungen**	*
Brandverhalten		A2-s1,d0	1
Freigabe von Formaldehyd		E1	3
Schallabsorption	α_W	siehe Tabelle 1	4
Wärmeleitfähigkeit	λ_D (W/mK)	0,060	4
Dauerhaftigkeit		siehe Tabelle 1	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, 08.04.2022

v.4: 02.10.2023

Tabelle 1

Produktname	Schallabsorption	Dauerhaftigkeit
	α_w	
Armstrong Bajkal 90RH*	0,45	B
Armstrong Retail*	0.15(L)	B
Armstrong Savanna*	0.15(L)	B
Armstrong Scala*	0,50	A
Armstrong Scalacoustic*	0,55	B
AMF Ecomin Filigran	0,55	A
AMF Ecomin Orbit	0.20(L)	A
AMF Ecomin Orbit 14	0.20(L)	A
AMF Ecomin Orbit Micro.	0,50	A
AMF Ecomin Orbit Micro. 14	0,50	A
AMF Ecomin Planet	0,55	A
AMF Ecomin Trento	0,55	A

*Knauf Ceiling Solutions darf dieses Produkt nicht in Österreich, Estland, Deutschland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Spanien, Portugal, der Türkei und dem Vereinigten Königreich inverkehrbringen.