



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 2.03.2

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

KT 2.03 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 Stelle(n):**

0761, 2657

**Erklärte Leistungen**

| Wesentliche Merkmale                                                  | Leistung        | Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Brandverhalten                                                        | A2-s2, d0       | 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 | Perforation 5 - 65% | Akustikvlies VLSRX     | Ja        | Ja        |
|                      |           | Perforation ≤ 65%   | Akustikvlies GVS       |           | Nein      |

Tabelle 2

| Perforation | Akustische Ausstattung | Schallabsorption<br>$\alpha_w$ |
|-------------|------------------------|--------------------------------|
| Rg 0701     | Akustikvlies GVS       | 0.45(L)                        |
| Rg 0704     | Akustikvlies GVS       | 0.40                           |
| Rd 1506     | Akustikvlies VLSRX     | 0.75(LM)                       |
| Rg 1511     | Akustikvlies VLSRX     | 0.65                           |
| Rd 1511     | Akustikvlies VLSRX     | 0.65                           |
| Rd 1522     | Akustikvlies VLSRX     | 0.60                           |
| Rg 2516     | Akustikvlies VLSRX     | 0.70                           |
| Rg 3013     | Akustikvlies VLSRX     | 0.75                           |
| Rd 3013     | Akustikvlies VLSRX     | 0.75                           |
| Rv 4058     | Akustikvlies VLSRX     | 0.50                           |
| Rg 14023    | Akustikvlies VLSRX     | 0.65                           |
| Rg 25020    | Akustikvlies VLSRX     | 0.65(LM)                       |
| Qg 3056     | Akustikvlies VLSRX     | 0.60                           |
| Qg 4025     | Akustikvlies VLSRX     | 0.70                           |
| Qg 8043     | Akustikvlies VLSRX     | 0.70                           |
| Qg 10565    | Akustikvlies VLSRX     | 0.60                           |
| Qg 12515    | Akustikvlies VLSRX     | 0.75(L)                        |
| Qg 20018    | Akustikvlies VLSRX     | 0.70(LM)                       |
| Qd 20034    | Akustikvlies VLSRX     | 0.70(L)                        |
| Lg 25042    | Akustikvlies VLSRX     | 0.70                           |
| Tv 26845    | Akustikvlies VLSRX     | 0.65                           |
| SonoPerf    | Akustikvlies VLSRX     | 0.65(M)                        |