

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der EU-Verordnung Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Nr. OWA_KIT_2021_02_22_Raum_K_Grid_01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

T010-OWAcoustic®_Unterdeckenbausatz_KIT

2. Verwendungszweck:

Unterdeckenbausatz

3. Hersteller:

OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach
Deutschland
Tel. +49 (0)9373/2010, E-mail: info@owa.de
Internet: www.owa.de

4. Bevollmächtigte:

Geschäftsführer MBA Maximilian von Funck
Geschäftsführer Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jürgen Theobald
OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach
Deutschland
Tel. +49 (0)9373/2010, E-mail: info@owa.de
Internet: www.owa.de

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3, System 4

6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 13964:2014

Notifizierte Stellen:

NB 0672, NB 1503, NB 0761

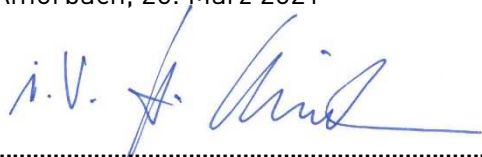
7. Erklärte Leistung:

| wesentliche Merkmale | Leistung | harmonisierte technische Spezifikation |
|---|----------------------------------|--|
| Brandverhalten | A2-s1,d0 | EN 13964:2014 EN 13501-1:2019-05 |
| Feuerwiderstand | keine Leistung festgestellt | EN 13964:2014 |
| Freigabe von Asbest | nicht enthalten | EN 13964:2014 |
| Freigabe von Formaldehyd | E1 | EN 13964:2014 |
| Freigabe von gefährlichen Stoffen | keine Freigabe | EN 13964:2014 |
| Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen (Feuchte, Wärmedämmung) | keine Leistung festgestellt | EN 13964:2014 |
| Brucheigenschaften | keine Leistung festgestellt | EN 13964:2014 |
| Biegezugfestigkeit | Siehe Anlage 1 | EN 13964:2014 |
| Tragfähigkeit Unterkonstruktion | siehe Herstellerangaben | EN 13964:2014 |
| Tragfähigkeit Abhänger und Befestigungsmittel | siehe Herstellerangaben | EN 13964:2014 |
| Tragfähigkeit Obere Halterung von Abhängern und Befestigungen des Randprofils | keine Leistung festgestellt | EN 13964:2014 |
| Grenzabmaße und Maße | Tab. 1 und Tab. 3 gemäß EN 13964 | EN 13964:2014 |
| Widerstandsfähigkeit gegenüber Befestigungen | siehe Herstellerangaben | EN 13964:2014 |
| Elektrische Sicherheit | keine Leistung festgestellt | EN 13964:2014 |
| Direkte Luftschalldämmung | keine Leistung festgestellt | EN 13964:2014 |
| Schallabsorption | siehe Anlage 1 | EN 13964:2014 |
| Thermische Eigenschaften, wie Wärmeleitfähigkeit | keine Leistung festgestellt | EN 13964:2014 |
| Dauerhaftigkeit* | C* | EN 13964:2014 |

* Dauerhaftigkeitsklassifizierung nicht für Platten mit Abmessungen 1200mm x 1200mm, 1220mm x 1220mm und 1250mm x 1250mm - keine Leistung festgestellt.

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Amorbach, 26. März 2021



.....
i.V. Dr. Holger Kindermann
Leiter PM/PD



.....
i.V. André Overbeck
OWAconsult, Dipl. -Ing. (TU)

Dieses Decken KIT mit der obig genannten Klassifizierung ist nur gültig, wenn ausschließlich OWA Komponenten (OWAcoustic® Deckenplatten + Raum-K-Grid Unterkonstruktionsbauteile) gemäß Prüfberichte verwendet werden. Zusätzlich sind die Hinweise in den Herstellervorschriften zu beachten.

Anlage 1

| OWAcoustic premium | α_w-Wert | Biegezugfestigkeit N/m²* |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Sinfonia (15 mm) | 0,85 | C/413 |
| Sinfonia (20 mm) | 0,85 | C/556 |
| Sinfonia c | 0,70 | C/413 |
| Sinfonia Silencia | 1,00 | C/556 |

* nicht für Platten mit Abmessungen 1200mm x 1200 mm, 1220mm x 1220mm und 1250mm x 1250mm