



**Musteranlage 3**

**Verwendbarkeitsnachweise** am Beispiel einer Unterdecken-Decklage nach DIN EN 13964

- CE-Kennzeichen (KIT)
- Leistungserklärung (DoP)
- „AbP“ allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

 <p>13</p> <p><b>OWA-00010</b></p> <p><b>T010-OWAcoustic®_Unterdeckenbausatz_KIT</b></p> <p>Version: KIT-201-01/1996-S3 – Holzbalkendecke</p> <p><b>Bauvorhaben</b></p> <p><b>Unterdeckenbausatz</b></p> <p>Made in Germany by ODENWALD FASERPLATTENWERK GMBH Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3, D-63916 Amorbach Phone: +49 (0) 93 73/201-0 Fax: +49 (0) 93 73/201-130</p>	 <p><b>ISOWA®</b> Holzfaser-Isolierplatten <b>OWAcoustic®</b> Mineralwolledecken <b>OWAtecta®</b> Metalldecken <b>OWAspectra®</b> Sonderdecken <b>OWAconstruct®</b> Konstruktionselemente</p>
<p>Freigabe von Formaldehyd</p> <p>Freigabe von Asbest</p> <p>Brandverhalten</p> <p style="padding-left: 150px;">Deckenplatten</p> <p style="padding-left: 150px;">Unterkonstruktion</p> <p>Korrosionsschutz</p> <p>OWA-Deckensystem</p> <p>Abhängehöhe min. (Unterkante Stahlträger bis Rückseite Platte)</p> <p>Abstand der Haupttragschienen</p> <p>Abstand der Abhänger</p> <p>Befestigungsabstand Wandwinkel</p> <p>Konstruktion</p> <p>Tragfähigkeit</p> <p>Schallabsorption</p> <p>Luftschalldämmung</p> <p>Wärmeleitfähigkeit</p> <p>Biegezugfestigkeit</p> <p>Ausführende Firma:</p>	<p>Musterprojekt</p> <p>EN 13964:2004</p> <p>frei von Formaldehyd</p> <p>frei von Asbest</p> <p>OWAcoustic® premium Sternbild A2-s1, d0 EN 13501-1</p> <p>A1 (OWAconstruct®) EN 13501-1</p> <p>Klasse B</p> <p>S 3 OWAconstruct® + OWAcoustic® premium 40 mm 625x625 mm</p> <p>a ≥ 300 mm</p> <p>max. 625 mm</p> <p>max. 900 mm</p> <p>≤ 250 mm</p> <p>Holzbalkendecke</p> <p>siehe Hersteller-Richtlinien</p> <p><math>\alpha_w = 0,70</math></p> <p>siehe Hersteller-Richtlinien</p> <p>keine Leistung festgestellt</p> <p>keine Leistung festgestellt</p> <p>Mustermann</p>
<p>Dieses Decken KIT ist nur gültig, wenn ausschließlich OWA Komponenten wie geprüft verwendet werden.</p>	



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

**Nr. OWA-00010**

1. Kenncode des Produkttyps: **T010-OWAcoustic@\_Unterdeckenbausatz\_KIT**
2. Artikelnummer: **OWA\_KIT\_00010**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Unterdeckenbausatz**

4. Eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
**Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3**  
**D-63916 Amorbach**  
**Tel. (+49 (0)9373/2010, Email: [info@owa.de](mailto:info@owa.de)**  
**Internet: [www.owa.de](http://www.owa.de)**

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Geschäftsführer Dipl. Betriebswirt Mathias Schaper**  
**Geschäftsführer Dipl. Ing. Sigurd Kroihns**  
**OWA Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
**Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3**  
**D-63916 Amorbach**  
**Tel. (+49 (0)9373/2010, Email: [info@owa.de](mailto:info@owa.de)**  
**Internet: [www.owa.de](http://www.owa.de)**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3**

7. Erklärte Leistung:

<b>Unterdeckenbausatz - KIT nach EN 13964</b>		
<b>wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>harmonisierte technische Spezifikation</b>
Brandverhalten	A2-s1,d0	EN 13964:2004+A1:2006 EN 13501-1:2007 +A1:2009
Feuerwiderstandsklasse	keine Leistung festgestellt	EN 13964:2004+A1:2006 EN 13501-2:2007 + A1:2009
Asbest	nicht vorhanden	EN 13964:2004+A1:2006
Formaldehyd	<b>E1</b>	EN 13964:2004+A1:2006
Biegezugsteifigkeit	keine Leistung festgestellt	EN 13964:2004+A1:2006
Tragfähigkeit	siehe Herstellerangaben	EN 13964:2004+A1:2006
Schall-Längsdämmung	siehe Herstellerangaben	EN 13964:2004+A1:2006
Schallabsorption	siehe Anlage 1	EN 13964:2004+A1:2006
Direkte Luftschalldämmung	siehe Herstellerangaben	EN 13964:2004+A1:2006
Dauerhaftigkeit	Klasse B	EN 13964:2004+A1:2006
Wärmeleitfähigkeit	keine Leistung festgestellt	EN 13964:2004+A1:2006

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

.....  
**Geschäftsführer Dipl. Betriebswirt Mathias Schaper**

.....  
**Geschäftsführer Dipl. Ing. Sigurd Kroihns**

Amorbach, den 10.04.2013.....

Anlage 1

<b>OWAcoustic premium</b>	<b><math>\alpha_w</math>-Wert</b>
Dessin Bamboo hell	0,70
Dessin Bamboo dunkel	0,55
Dessin Opus	0,70
Dessin Creaprint Sternbild	0,70
Dessin Creaprint Schlicht	0,15
Dessin Sandila oN	0,15
Dessin Sandila mN	0,50
Dessin Finetta	0,70
Dessin OWApplan	0,60
Dessin Cosmos oN	0,15
Dessin Cosmos mN	0,65
Dessin Bolero	0,85
Dessin Sinfonia	0,85
Dessin Sinfonia schwarz	0,85
Dessin Sinfonia A	0,90
Dessin Piano	0,80
Dessin Sternbild	0,70
Dessin Futura	0,70
Dessin Harmony	0,70
Dessin Schlicht	0,15
Dessin Universal	0,55

<b>OWAcoustic premium</b>	<b><math>\alpha_w</math>-Wert</b>
Dessin regelmäßig gelocht	0,70
Dessin unregelmäßig gelocht	0,65
Dessin Streuloch	0,55
Dessin Molinari oN	0,15
Dessin Molinari mN	0,65
Dessin Lineo	0,55
Dessin AquaCosmos oN	0,15
Dessin AquaCosmos mN	0,60
MAVROC Dessin Sternbild	0,70
MAVROC Dessin Harmony	0,70
AirControl	0,70
sanitas Dessin Schlicht	0,15
sanitas Dessin Sternbild	0,70
pura Dessin Schlicht	0,15
pura Dessin Sternbild	0,70
Dessin Bolero biocide	0,85
Dessin Sinfonia biocide	0,85
OWAlux (64/2, 64/4, 64/8)	0,15
clean (64/12, 64/14, 64/18)	0,15
clean Dessin Universal	0,55

<b>OWAcoustic smart Dessin</b>	<b><math>\alpha_w</math>-Wert</b>
Sandila 70/O	0,15
Sandila 70/N	0,45
Finetta	0,60
Sternbild	0,60
Harmony	0,60
Futura	0,60

## Bescheid

über die Verlängerung der Geltungsdauer  
des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses vom 19. April 2001

**Prüfzeugnis Nummer:**

P-3319/0951-MPA BS

**Gegenstand:**

Stahlträger-, Stahlbeton-, Spannbeton- oder Holzbalkendecke (Bauart I bis IV) in Verbindung mit einer abgehängten Unterdecke aus 40 mm dicken OWAcoustic-Platten der Feuerwiderstandsklasse F 90 nach DIN 4102-2: 1977-09 bei Brandbeanspruchung von unten (Unterdecken- Unterseite)

**Antragsteller:**

Odenwald Faserplattenwerk GmbH  
Postfach 11 20  
D 63912 Amorbach

**Geltungsdauer bis:**

01. April 2014

Dieser Bescheid verlängert die Geltungsdauer des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses Nr. P-3319/0951-MPA BS vom 19. April 2001, ergänzt durch die Bescheide vom 20. November 2001 und vom 15. August 2005.

Dieser Bescheid umfasst 1 Seite. Er gilt nur in Verbindung mit dem o. g. allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis und darf nur mit diesem angewendet werden.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-3319/0951-MPA BS ist erstmals am 25. Februar 2001 ausgestellt worden.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid ist der Widerspruch zulässig. Er ist innerhalb eines Monats nach Zugang dieses Bescheids schriftlich oder zur Niederschrift bei der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig einzulegen. Maßgeblich für die Rechtzeitigkeit des Widerspruches ist der Zeitpunkt des Eingangs der Widerspruchsschrift bei der Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig.

Dipl.-Ing. Apel  
Leiter der Prüfstelle



Braunschweig, 09.08.2010

Dipl.-Ing. Rabbe  
Sachbearbeiter

Diese Seite dieses Verlängerungsbescheids ist mit dem Dienstsiegel der MPA Braunschweig versehen.

Materialprüfanstalt (MPA)  
für das Bauwesen  
Beethovenstraße 52  
D-38106 Braunschweig

Fon +49 (0)531-391-5400  
Fax +49 (0)531-391-5900  
info@mpa.tu-bs.de  
www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche LB Hannover  
106 020 050 BLZ 250 500 00  
Swift-Code: NOLADE 2H  
USt.-ID-Nr. DE183500654  
Steuer-Nr.: 14/201/22859  
IBAN: DE5825050000106020050

Notified body (0761-CPD)  
Die MPA Braunschweig ist für Prüfung, Überwachung,  
Inspektion und Zertifizierung bauaufsichtlich anerkannt  
und notifiziert. Die MPA Braunschweig ist als Prüf- und  
Kalibrierlaboratorium nach ISO/IEC 17025 und als In-  
spektionsstelle nach ISO/IEC 17020 akkreditiert.



**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach  
fon +49 93 73.2 01-2 22 | info@owa.de  
[www.owa.de](http://www.owa.de)

Musteranlage 3  
EU-BauPVO  
091305