

## Mineraldeckensysteme

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3

63916 Amorbach

Deutschland

Tel.: +49 9373 201-0

[info@owa.de](mailto:info@owa.de)

[www.owa.de](http://www.owa.de)

Die Mineralplatten der OWAlifetime collection bilden die Basis für ein großes Programm von Deckensystemen, welche neben den Funktionen Brandschutz, Raumakustik und Schalldämmung auch über besondere Eigenschaften verfügen, die sie für Hygienebereiche, Reinräume und Feuchträume qualifizieren.

### OWA Mineralplatten

OWA-Mineralplatten werden in Deutschland hergestellt und erfüllen alle Standardanforderungen, bieten sicheren Brandschutz und ein niedriges Gewicht.

OWA-Mineralplatten werden aus biologisch abbaubarer Mineralwolle und weiteren natürlichen Bestandteilen hergestellt. Sie werden ohne Zugabe von Formaldehyd produziert und sind frei von anderen schädlichen Substanzen. OWA-Mineralplatten erfüllen die internationalen Anforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit und Qualität.

OWA-Mineralplatten besitzen pilz- und bakterienhemmende Eigenschaften und sind gemäß DIN EN 13501 als nicht brennbar klassifiziert.

### OWA-Konstruktionssysteme

OWAconstruct bietet Unterkonstruktionen für jede Montagesituation – ob sichtbare, halbverdeckte oder verdeckte Systeme, Weitspannträgersysteme, freigespannte Systeme oder Bandrastersysteme – für jede Einbausituation steht eine schnelle und wirtschaftliche Lösung zur Verfügung.

## Akustikdecken OWAlifetime collection

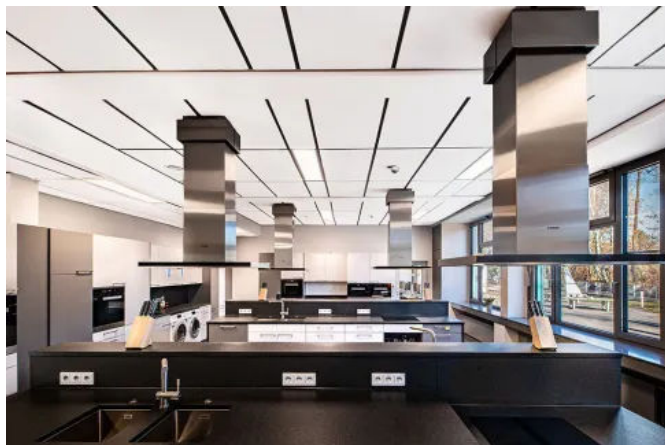
Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Akustikdecken von OWA erlauben eine zielgerichtete, räumlich angepasste Akustik ohne optische Unterschiede. Mit schallreflektierenden, vlieskaschierten oder auch klassisch gesandeten, genadelten und ungenadelten Oberflächen, kann die Schallabsorption und Schall-Längsdämmung mit OWA Akustikdecken punktgenau auf die räumlichen Gegebenheiten angepasst werden - auch optisch.

### Vlieskaschierte Mineralplatten

#### Sinfonia



Vlieskaschierte Mineraldecken Sinfonia gibt es in sieben akustisch unterschiedlichen Varianten.

Sinfonia erlaubt mit sieben akustisch unterschiedlich wirksamen Varianten eine punktgenaue Gestaltung der Raumakustik bei gleicher Oberfläche. Damit besteht die Möglichkeit, je nach Anforderungen und räumlichen Gegebenheiten, die Akustik subtil anzupassen, ohne optische Unterschiede wahrzunehmen.

Die Option der farbigen Gestaltung in RAL-Farbtönen ermöglicht ein individualisiertes Interieur Design.

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### Sinfonia

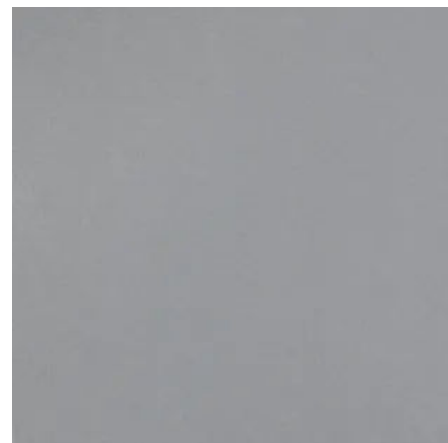
- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß (RAL-Farben auf Anfrage)
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 28 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,90$ , NRC = 0,90
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia](#)



Sinfonia: hohe Schallabsorption

### Sinfonia grau

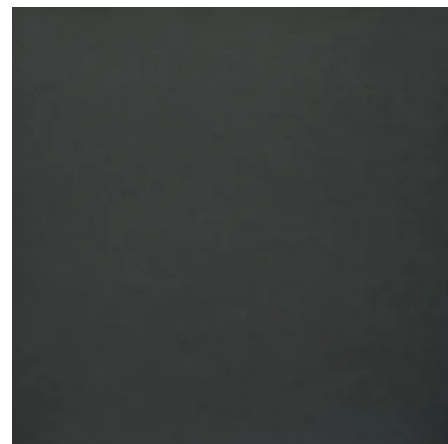
- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, grau bzw. schwarz
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 28 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,85$ , NRC = 0,85
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia grau](#)



Sinfonia grau: hohe Schallabsorption

### Sinfonia schwarz

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, grau bzw. schwarz
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 28 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,85$ , NRC = 0,85
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia schwarz](#)



Sinfonia schwarz: hohe Schallabsorption

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### Sinfonia c

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 34 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,70$ , NRC = 0,70
- Produktdetails: [Sinfonia C](#)



Sinfonia c: mittlere Schallabsorption und Schalldämmung

### Sinfonia Privacy

- Dicke: 20 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß (RAL-Farben auf Anfrage)
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 40 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,70$ , NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia Privacy](#)



Sinfonia Privacy: mittlere Schallabsorption und hohe Schalldämmung

### Sinfonia Reflecta

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: E
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 35 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,15$ , NRC = 0,15
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia Reflecta](#)



Sinfonia Reflecta: schallreflektierend

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### Sinfonia Silencia

- Dicke: 20 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß (RAL-Farben auf Anfrage)
- Absorberklasse: A
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 24 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 1,0$ , NRC = 1,0
- Feuerwiderstand: bis REI 45 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia Silencia](#)



Sinfonia Silencia: schallabsorbierend Absorberklasse A

### OWAcolor – individuelle Farben



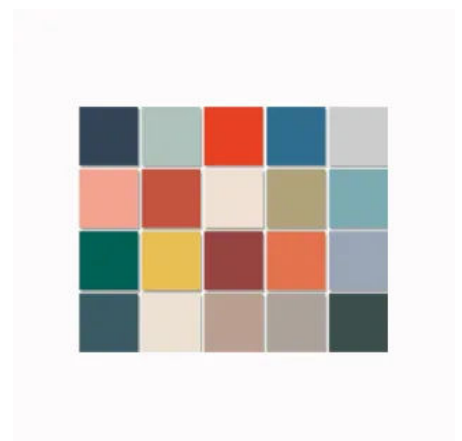
Das OWAcolor ermöglicht, farbige OWA Decken in die kreative Raumgestaltung einzubeziehen.

Das OWAcolor Farbkonzept für Mineraldecken ermöglicht mit inspirierenden Farbwelten für individuelle Räume zum Wohlfühlen und Verweilen. Mit der OWAcolor Farbauswahl für Mineraldecken lassen sich OWA Decken in die kreative Raumgestaltung einbeziehen.

Zusätzlich zur OWAcolor Farbauswahl sind weitere RAL- und NCS-Farben auf Anfrage möglich.

### OWAcolor

- Oberfläche: vlieskaschiert
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 28 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,85$ , NRC = 0,85
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [OWAcolor](#)



OWAcolor

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### Bolero



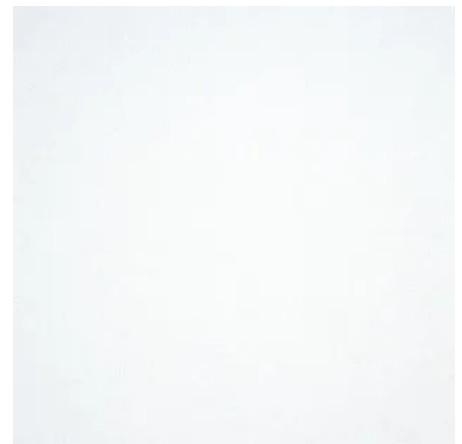
Bolero verbindet glatte, im Detail fein strukturierte Oberflächen und Akustik. (© Zwickert)

Bolero ist eine hochabsorbierende Mineraldecke mit enormer Leistung bei gleichzeitig hoher optischer Raffinesse.

OWAcoustic premium® Bolero verbindet glatte, im Detail fein strukturierte Oberflächen mit dem hervorragenden Schallabsorptionswert von 0,85.

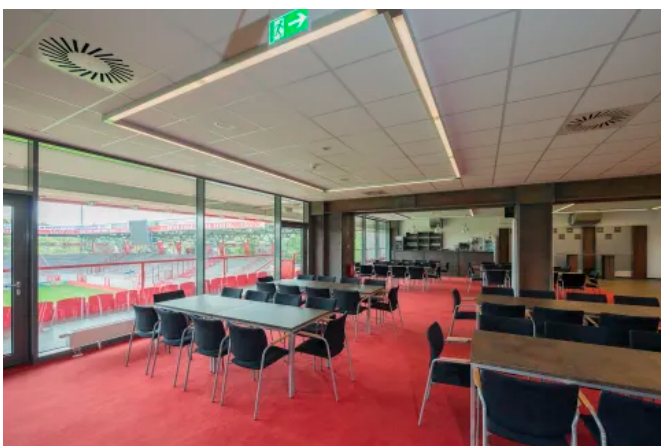
### Bolero

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 28 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,85$ ,  $NRC = 0,85$
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: **Bolero**



Bolero: Mineralplatte vlieskaschiert weiß

### Brillianto A



OWAcoustic® premium Brillianto A ist ein A-Klasse-Absorber.

Die vlieskaschierte Deckenplatte Brillianto A mit homogener Oberfläche ist schlicht und elegant im Erscheinungsbild und bietet optimale Sprachverständlichkeit.

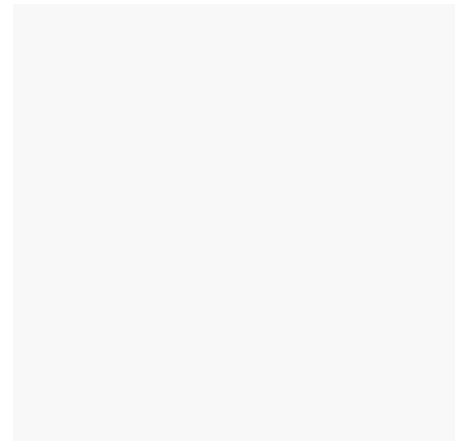
Unterdecken mit der vlieskaschierten Brillianto A gehören zur Klasse der A-Absorber.

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### Brillianto A

- Dicke: 14 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: A
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 28 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,95$ , NRC = 0,95
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: **Brillianto 100**



Brillianto A: Mineralplatte vlieskaschiert weiß

### Klassische Mineralplatten

#### Gesandete Oberflächen



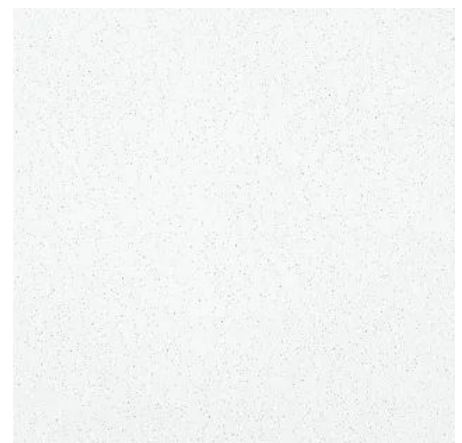
Mit feinen, weißen Sandauftrag beschichtete NEW-Sandila

NEW Sandila besitzt eine fein-gesandete Oberfläche mit grober Nadelung für hohe Schallabsorption und eine strukturierte, homogene Optik.

NEW Sandila wird in drei Varianten angeboten. NEW Sandila/NRC ( $\alpha_w = 0,65$ ; NRC = 0,75) eignet sich insbesondere für Räume, die hohe Anforderungen an Optik und Schallabsorption kombinieren.

### NEW Sandila NRC

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: gesandet, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 31 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,65$ , NRC = 0,75
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: **NEW Sandila NRC**



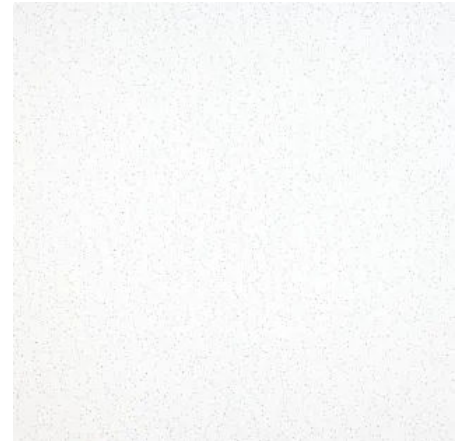
NEW Sandila NRC: Mineralplatte gesandet und farbbeschichtet, weiß

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### NEW Sandila/N

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: gesandet, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 31 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,60$ ,  $NRC = 0,65$
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [NEW Sandila/N](#)



NEW Sandila/N: Mineralplatte gesandet und farbbeschichtet, weiß

### Geprägte, genadelte und ungenadelte Oberflächen

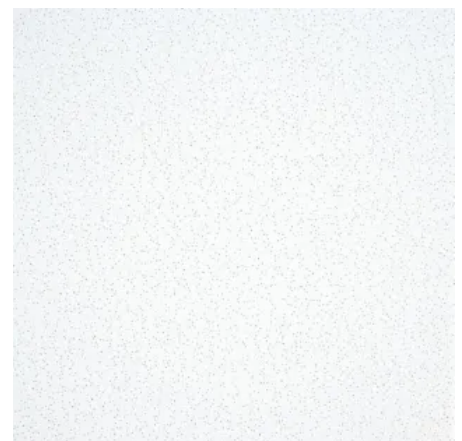


Die kaum sichtbare Nadelung der Mineralplatte Cosmos/N sorgt für eine fein strukturierte Oberfläche mit guter Schallabsorption.

### Cosmos/N

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 35 dB (\*Janus: 49 dB)
- Schallabsorption: bis  $\alpha_w = 0,65$ ,  $NRC = 0,65$
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [Cosmos/N](#)
- Auch erhältlich als: [Janus Cosmos/N](#)

Die geprägten, genadelten und ungenadelten Oberflächen der OWA Mineralplatten verbinden gute Raumakustik bei gleichzeitiger Schalldämmung. Die Platten lassen sich mit Unterkonstruktionen aus dem OWAconstruct Programm einfach und schnell verlegen. Bei Reparatur- und Revisionsarbeiten lassen sich die Decken leicht öffnen und schließen, ohne ihre guten Schallschutzeigenschaften zu verändern.



Cosmos/N: Mineralplatte genadelt und farbbeschichtet weiß

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### Finetta

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 31 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,70$ , NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Finetta](#)



Finetta: Mineralplatte genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

### Harmony

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: E
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 31 dB
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,15$ , NRC = 0,15
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Harmony](#)



Harmony: Mineralplatte genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

### Sternbild

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: B - C
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 35 dB (\*Janus: 49 dB)
- Schallabsorption: bis  $\alpha_w = 0,65$ ,
- Schallabsorption: bis  $\alpha_w = 0,80$ , NRC = 0,80
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [Sternbild](#)
- Auch erhältlich als: [Mavroc Sternbild](#), [Janus Sternbild](#)



Sternbild: Mineralplatte genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

### Schlicht

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: ungenadelt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: E
- Schall-Längsdämmung  $D_{n,f,w}$ : bis zu 31 dB (
- Schallabsorption:  $\alpha_w = 0,15$ ,  $NRC = 0,15$
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: **Schlicht**
- Auch erhältlich als: **Cosmos/O**, **OWAlux**, **Sanitas 02**

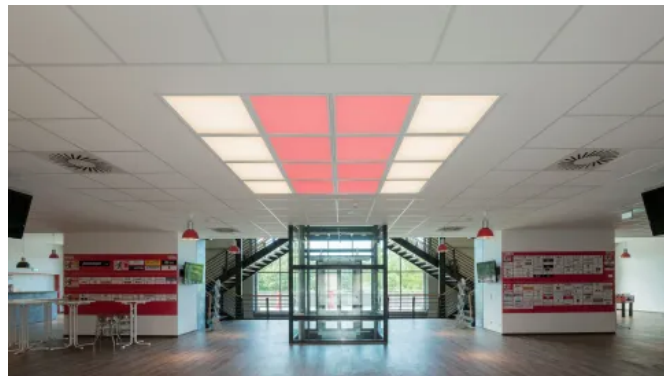


Schlicht: Mineralplatte ungenadelt, farbbeschichtet weiß

### Einbauleuchten



Einbauleuchten Lifetime LED



Einbauleuchten Lifetime LED plus

OWA-Einbauleuchten in verschiedenen Abmessungen und Schutzklassen verfügbar und mit nahezu allen OWA-Systemen kompatibel.

Die LED-Einbauleuchten sind mit einem weiß pulverbeschichteten Gehäuse versehen und eignen sich insbesondere für Büros, Schulen sowie öffentliche Gebäude, in denen Energieeffizienz ein wichtiger Faktor ist.

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Standard LED



Lifetime plus LED (satinier)



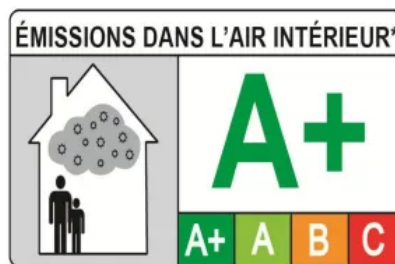
Standard LED

### Weitere Informationen

OWAlifetime [Einbauleuchten](#) | Broschüre OWAlifetime Mineraldecken

### Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)

Umweltzeichen Blauer Engel

Französisches A+ VOC-Label

Cradle to Cradle Zertifizierung

Mineralwolle – das Ausgangsprodukt für OWA-Deckenplatten – ist biologisch, gesundheitlich unbedenklich und erfüllt alle nationalen und internationalen Bestimmungen.

OWA stellt Mineraldeckenelemente unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards und Einsatz pflanzlicher Bindemittel – sogenannter Organic Binder – her. OWA Mineralplatten sind emissionsarm (VOC A+) und gesundheitlich unbedenklich ("Blauer Engel").

Cradle to Cradle Bronze zertifiziert sind

- Deckenplatten mit lösungsmittelfreier, wasserbasierter Farbe:  
OWAcoustic Cosmo, New Sandila, Sternbild

## Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

- Deckenplatten mit vlieskaschierter Oberfläche:  
OWAcoustic Sinfonia, Brillianto, Bolero

### OWA green circle

Alle ab dem 1. Oktober 1997 produzierten OWA-Mineralplatten und alle ab 1. Januar 2000 produzierten Mineralplatten anderer Hersteller können über OWA green circle zurückgegeben und zu 100% recycelt werden. Unter Berücksichtigung höchster Qualitätsstandards fließen auf diesem Wege wertvolle Rohstoffe zurück in die Produktion neuer OWA-Mineralplatten.

OWA green circle bietet eine kostengünstige und ressourcenschonende Alternative zur rechtskonformen Entsorgung von Mineralplatten gemäß Deponieverordnung. OWA erstellt gerne ein individuelles Angebot.

Mehr zu [OWA green circle](#) | [Flyer](#)



Der OWA Rücknahme- und Recyclingprozess funktioniert in nur fünf Schritten.

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Absender

Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3  
63916 Amorbach  
Deutschland

Tel. +49 9373 201-0

[info@owa.de](mailto:info@owa.de), [www.owa.de](http://www.owa.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Mineraldeckensysteme“

Mitteilung: