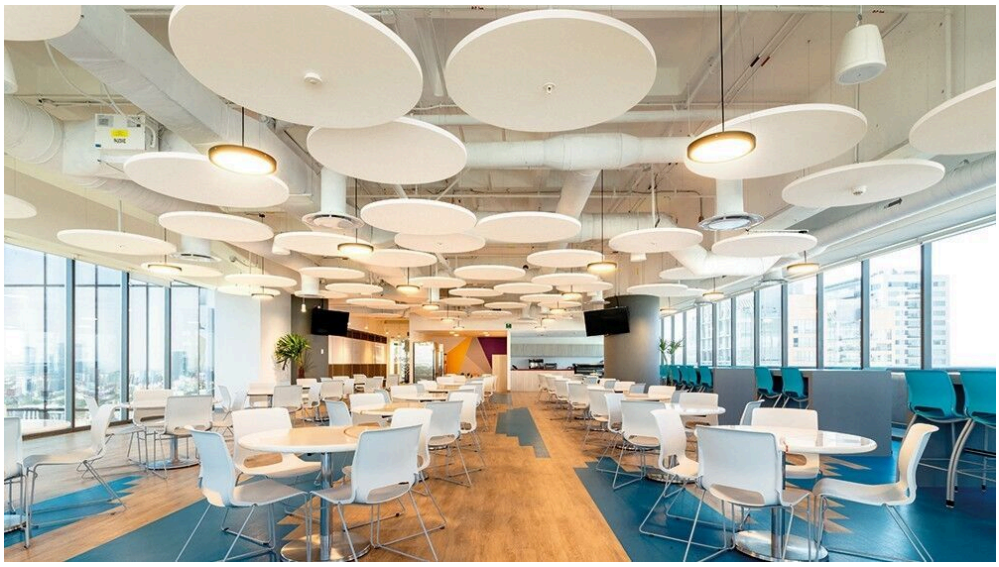
Designdeckensysteme OWAconsult collection

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3
63916 Amorbach
Deutschland

Tel.: +49 9373 201-0

info@owa.de
www.owa.de

Designdeckensysteme OWAconsult® collection stehen für Freiheit, Offenheit und Kreativität. Der kreative Systembaukasten der OWAconsult® collection umfasst anspruchsvolle Designs, fugenlose Deckensysteme, Lamellen, Deckensegel, Wandabsorber und Hanfstroh-Deckenplatten für einzigartige und funktionale Designdeckensysteme.

Produkte OWAconsult® collection

- **Hanfstroh-Deckenplatten nOWAcoustic collection**
  Natura Hanfstrohplatten, Selecta Hemp Hanffaser Deckensegel
- **Designdecken**
  OWAplan, RAW, Trapeze
- **Deckensegel und Absorber**
  Corpus, Selecta, Creaprint
- **Lamellen**
  FreeStyle
- **Leuchten**
  OWAlight, Lumisonic, OWAlumino

Akustik-Designdecken OWAplan, RAW & Trapeze OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme OWAconsult collection von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



© Wouter van der Sar

Designdecken der OWAconsult collection stehen für ein kreatives Raumdesign – losgelöst von Rastermaßen. Ob mit den monolithischen Decken im RAW Design, fugenlosen Akustikdecken OWAplan oder den modularen Decken- und LED-Elementen Trapeze: Mineraldecken designed by OWAconsult ermöglichen individuelle Deckenlösungen, die Akustik, Design und Funktionalität miteinander verbinden.

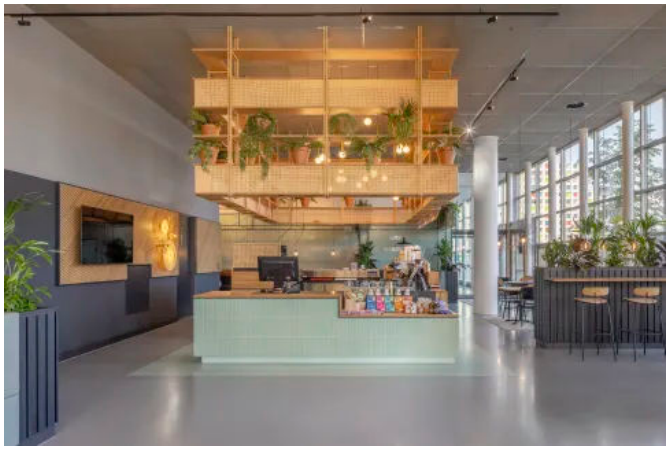
Monolithische Deckenplatten

RAW concrete – jede Platte ein Unikat

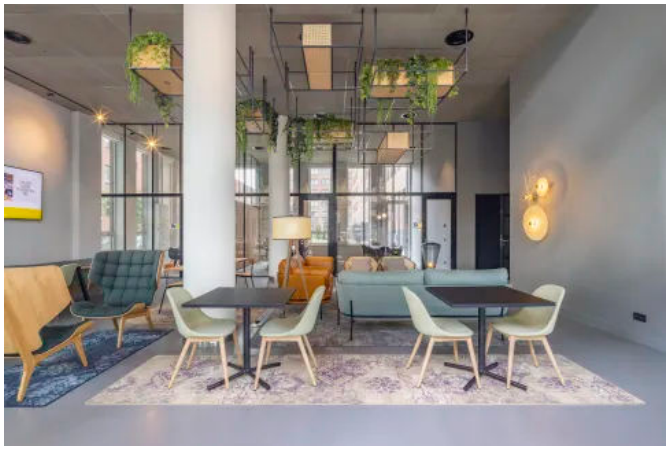
RAW concrete ist eine Designplatte im Industrial Style mit einer Materialoptik, die Beton ähnelt. Die natürliche Perforation verleiht der Platte gute schallabsorbierende Eigenschaften.
Die Deckenplatten sind kombinierbar mit OWAlumino, der LED-Lichtschiene für alle OWA-Deckensysteme.

Akustik-Designdecken OWAplan, RAW & Trapeze OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme OWAconsult collection von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



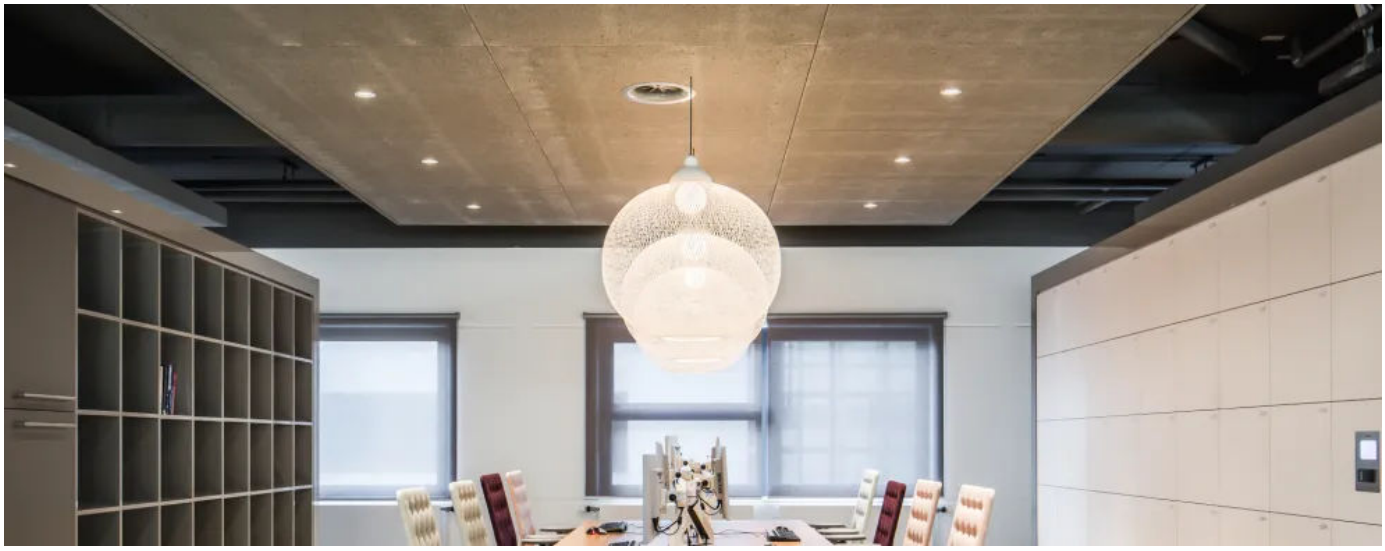
RAW vermittelt Ursprünglichkeit und gute Akustik.



RAW concrete erscheint in der Optik von Beton.

Optik von Rohbeton

RAW bildet auf kompromisslose Weise die ursprüngliche Struktur und Haptik von Mineraldecken ab. Die natürliche, "rohe" Anmutung der Mineralfaser unterstreicht den Industriedesigneffekt in Innenräumen auf akustisch wirksame Weise.



Materialoptik, die Beton ähnelt: OWA Deckenplatten RAW

Fugenlose Decken

OWAplan für angenehme Raumakustik

Akustik, Brandschutz und Design vereint OWAplan in einem Deckensystem ohne Fugen. Feine bis sehr feine Putzstrukturen verleihen der Decke Eleganz. Der Akustikputz wird neben dem werkseitig vliesfreien Rand in bis zu drei Schichten mit je zwei Stunden Trocknungszeit innerhalb eines Tages auftragen.

Akustik-Designdecken OWAplan, RAW & Trapeze OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme OWAconsult collection von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



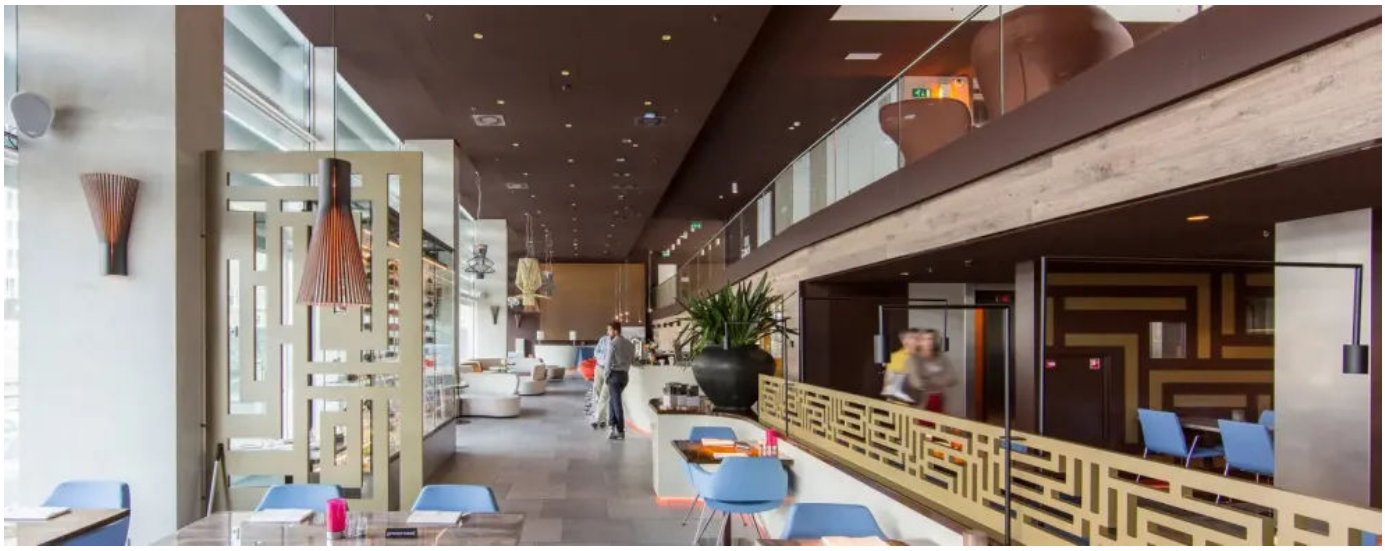
OWAplan ist ein Deckensystem ohne Fugen.



Der Akustikputz verleiht der Oberfläche Eleganz.

Individuelle Farbkonzepte

In Kombination mit dem farbigen Putzsystem OWAplan color ist ein hohes Maß an gestalterischer Freiheit gegeben. RAL- und NCS-Farben ermöglichen ein abgestimmtes Interieur Design für Decken in Restaurants, Foyers, Museen, Galerien, Schulen, Einkaufspassagen, Hotels oder im privaten Wohnbereich.



Mit verschiedenen Farben ermöglicht OWAplan color ein individuelles Interieur Design.

Frei verlegbare Deckenplatten

Trapeze – Bewegung, Dynamik, Akustik, Licht

Trapeze ist eine Deckenplatte, die die Deckengestaltung lebendig werden lässt. Mit Trapeze entstehen dynamisch wirkende Strukturen, die mit den Lichtelementen Trapeze LED zum Blickfang werden.
Die Einlegeleuchte Trapeze LED ist die spezielle Lichtlösung für die Decke Trapeze. Sie ist mit OWAlumino, der LED-Lichtschiene kombinierbar.

Akustik-Designdecken OWAplan, RAW & Trapeze OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme OWAconsult collection von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Die trapezförmigen Mineralplatten lassen die Deckengestaltung lebendig werden.



In nicht rechtwinkligen Räumen ist OWA Trapeze eine ästhetische Lösung.

Out of the box

Akustikdecken in nicht rechtwinkligen Räumen sind eine ästhetisch oft nur schwer beherrschbare Herausforderung. Es sei denn, auch die Deckengestaltung verlässt das gewohnte Schachbrettmuster, wie es mit den trapezförmigen Deckenplatten OWA Trapeze möglich ist.



Die Einlegeleuchte Trapeze LED ist mit der LED-Lichtschiene OWAlumino in der Decke kombinierbar.

Akustik-Designdecken OWAplan, RAW & Trapeze OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme OWAconsult collection von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Übersicht und technische Daten

Designdecken OWAconsult collection



RAW concrete

OWAplan90



OWAplan color

Trapeze

OWA Designdecke	RAW	OWAplan90	OWAplan color	Trapeze
Besonderheit	Monolithische Decke, Betonoptik	Fugenlose Decke	Fugenlose Decke	Modulare Decke, dynamisch, optionale LED-Lichtelemente
Anteil nachwachsender Rohstoffe	16	8	8	6
Oberfläche	monolithisch	Putzbeschichtung	Putzbeschichtung	vlieskaschiert
Dicke	ca. 20 mm	25 mm	20–25 mm	ca. 20 mm
Schallabsorption	αw bis ~0,70	αw bis ~0,90	αw bis ~0,90	αw bis ~0,85
Absorberklasse	A	A	A–C	B
Schall-Längsdämmung	bis ~33 dB	bis ~33 dB	bis ~35 dB	bis ~30 dB
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH	bis 95 % RH	bis 95 % RH	bis 95 % RH
Brandschutz	bis REI 60	bis REI 60	bis REI 60	A2-s1,d0

Weitere Infos & Downloads

Broschüren:

- Infoblatt RAW concrete
- Lookbook OWAplan
- Datenblatt Trapeze

Website des Herstellers:

- Designdecken OWAconsult collection

Akustik-Designdecken OWAplan, RAW & Trapeze OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme OWAconsult collection von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Material, Emission, Recycling

Materialeigenschaften, Rücknahme und Entsorgung

Ausgewählte OWA Produkte werden unter Einsatz pflanzlicher Bindemittel („Organic Binder“) hergestellt. Die verwendete Mineralwolle ist biolöslich. Für die jeweils entsprechend gekennzeichneten OWA Mineraldecken liegen Nachweise zum Blauen Engel sowie zur VOC-Emissionsklasse A+ vor. OWA Deckenplatten RAW und TRAPEZE sind nach dem Zertifizierungssystem Cradle to Cradle Certified® in der Stufe Bronze zertifiziert. Die Zertifizierung bezieht sich auf die dort festgelegten Kriterien und den jeweiligen Zertifizierungsumfang.
Über das Rücknahme- und Recyclingsystem OWA green circle können gebrauchte Mineralplatten, soweit sie die Annahmebedingungen des Systems erfüllen, zurückgegeben werden. Die angenommenen Mineralplatten werden als Sekundärrohstoff bei der Herstellung neuer OWA Mineralplatten eingesetzt. Die Rücknahme und Verwertung erfolgt im Rahmen der jeweils geltenden rechtlichen Anforderungen, einschließlich der Anforderungen der Deponieverordnung, soweit diese auf den konkreten Entsorgungs- oder Verwertungsweg anwendbar sind.

Mehr zu OWA green circle



Rücknahme- und Recyclingsystem OWA green circle (Video)