

## Designdeckensysteme OWAconsult collection

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

**OWA**



© Guido Erbring

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 integrierbare LED-Lichtlösungen für einzigartige und funktionale Designdeckensysteme.

### Produkte OWAconsult® collection

– **Designdecken**

OWAplan, RAW, Trapeze, Natura Hanfstrohplatten

– **Deckensegel**

Corpus, Selecta

– **Lamellen**

FreeStyle

– **Wandabsorber**

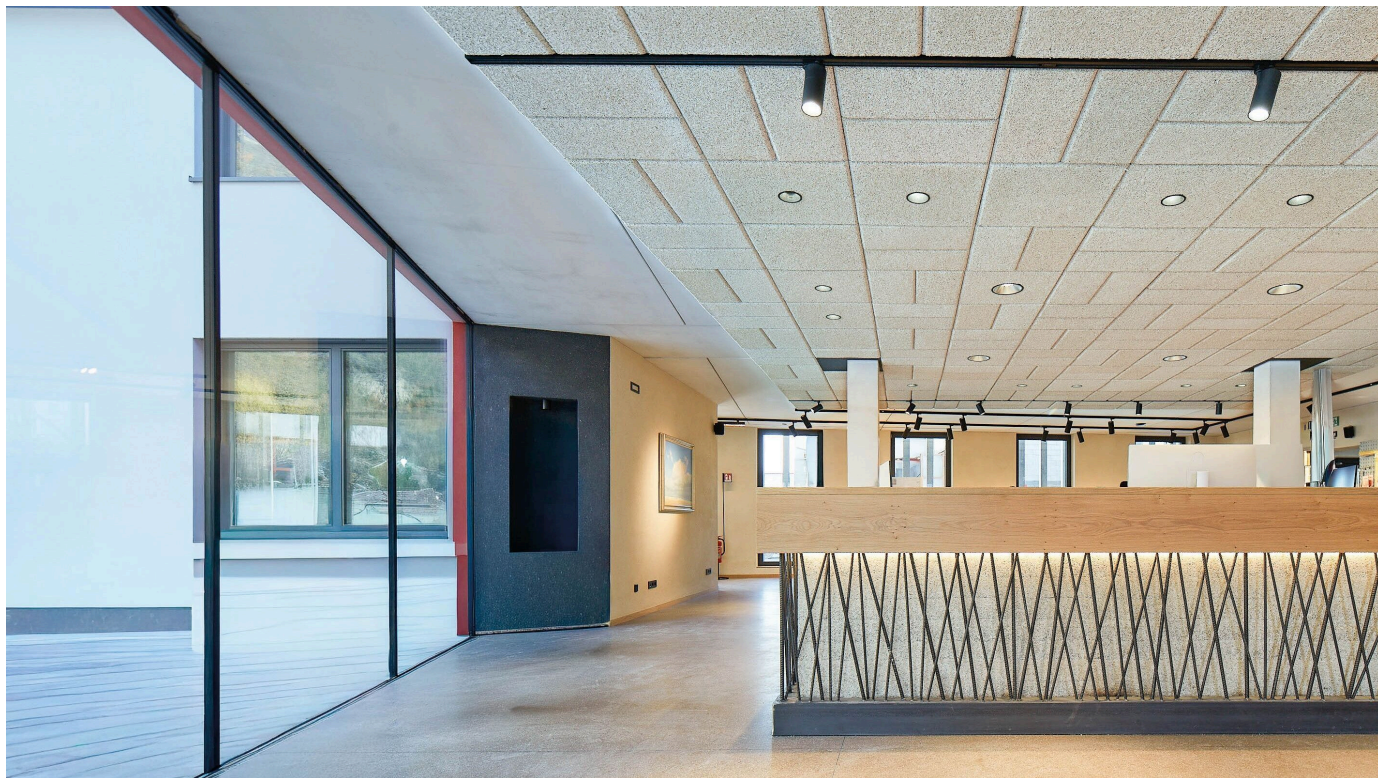
Creaprint, Corpus, FreeStyle, Selecta

– **Leuchten**

OWAlight, Lumisonic, OWAlumino

## Nachhaltige Designdecken nOWAcoustic

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



Die Designdecken und Absorber der nOWAcoustic collection verbinden natürliche Materialität und akustische Wirksamkeit. Die Hanf-basierten Akustikelemente schaffen eine angenehme Raumakustik, unterstützen ein gesundes Innenraumklima und leisten durch ihre CO<sub>2</sub>-speichernden Eigenschaften einen Beitrag zum nachhaltigen Bauen. Flexible Formate, Farben und Ausführungen bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Innenräume.

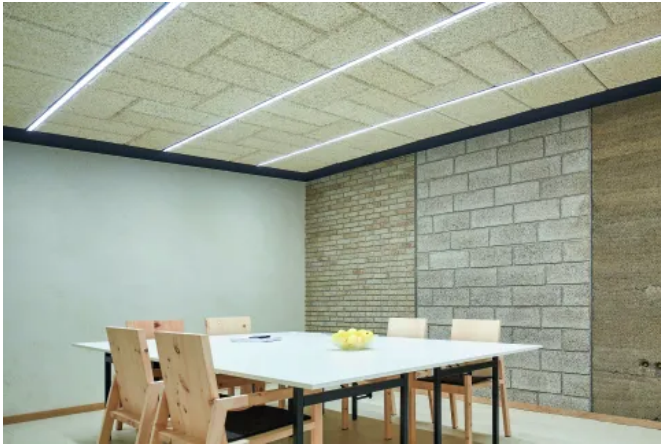
### Frei kombinierbare Akustikplatten

#### Natura Hanfstrohplatten

Die diffusionsoffenen Natura Hanfstrohplatten unterstützen ein angenehmes und gesundes Raumklima. Aufgrund ihres zementfreien Bindemittels kommen sie ohne synthetische Zuschläge aus. Die Platten bestehen überwiegend aus nachwachsendem Hanfstroh und werden ressourcenschonend nach dem Zero-Waste-Prinzip hergestellt.

## Nachhaltige Designdecken nOWAcoustic

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



Die diffusionsoffenen Natura Hanfstrohplatten sorgen für ein behagliches Raumklima.



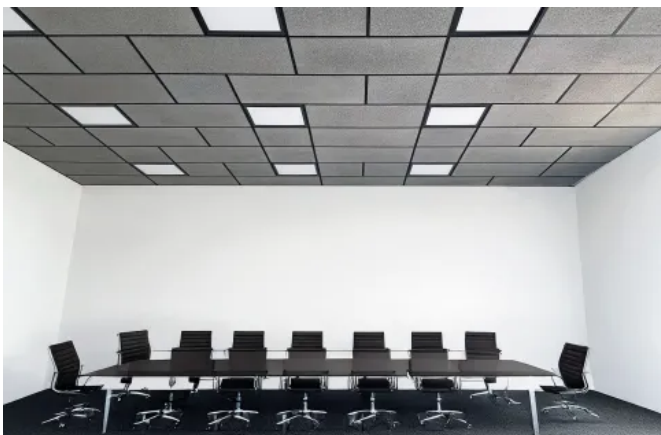
Mit vielfältigen Formaten, Kantenprofilen und Farben bietet Natura gestalterische Freiheit.

Unterschiedliche Formate, Kantenprofile und Farbvarianten ermöglichen eine flexible Gestaltung von Decken- und Wandflächen. Dadurch eignen sich die Natura Akustikplatten sowohl für individuelle Raumkonzepte als auch für hochwertige Akustiklösungen im Objektbau.

### Hoch absorbierende Hanf-Unterdecken

#### Natura A Hanfstrohplatten (scharfkantig)

Natura A kombiniert die natürliche Materialität der Hanfstrohplatte mit einer besonders hohen Schallabsorption der Absorberklasse A. Die Einlegevariante ermöglicht eine geschlossene Decke in Räumen mit erhöhten Anforderungen an die Akustik.



Deckensystem OWAconstruct S 3 mit Natura A



Hanfstrohplatte Natura A, Kante N0 (scharfkantig)

Natura A ist als herausnehmbare Platte für das sichtbare Schienensystem S 3 konzipiert. Zwei Formate sowie verschiedene Farben verleihen der Akustikdecke eine hohe gestalterische Flexibilität.

### Freihängende Deckensegel

#### Selecta Hemp

Selecta Hemp wird aus Hanffasern gefertigt und nutzt die Vorteile eines schnell nachwachsenden Rohstoffs. Die hohe Biomassebildung von Hanf trägt zu einer besonders positiven CO<sub>2</sub>-Bilanz bei.

## Nachhaltige Designdecken nOWAcoustic

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



Das Deckensegel Selecta Hemp verbessert die Raumakustik und ist zu 100 % recycelbar. (© OWA)



Selecta Hemp Akustikelemente sind hergestellt aus dem nachwachsenden Rohstoff Hanf.

Ob als Deckensegel oder Wandabsorber – Selecta Hemp verbessert die Raumakustik effektiv und eignet sich für vielfältige Anwendungsbereiche in Büro-, Bildungs- und Aufenthaltsräumen. Die Elemente sind zu 100 % recycelbar und in Naturtönen sowie den Farben des OWAcolor concepts erhältlich.

### Übersicht und technische Daten

#### Designdecken nOWAcoustic



Hanf-Akustikplatte Natura Pur (unbeschichtet)



Natura Farbvarianten Salbei, Granit, Eis, Kobalt, Moos, Sand, Lehm, Kupfer, Rost



Selecta Hemp Farbtöne des OWAcolor concepts

nOWAcoustic	Natura	Natura A	Selecta Hemp
<b>OWA Designdecke</b>	<b>Hanfstroh-Deckenplatten</b>		<b>Deckensegel &amp; Wandabsorber</b>
<b>Besonderheiten</b>	diffusionsoffen, CO <sub>2</sub> -speichernd, zementfrei		hoch absorbierend, flexible Raumlösung
<b>Anteil nachwachsender Rohstoffe</b>	ca. 60 % Hanfstroh		ca. 84 % Hanffaser
<b>Material</b>	Hanfstroh + mineralisches Bindemittel (Magnesit), < 5 µg/m <sup>3</sup> Formaldehyd		Hanffaser + OEKO-TEX zertifizierte Binfefaser
<b>CO<sub>2</sub>-Bilanz (A1–A3)</b>	–1,34 kg CO <sub>2</sub> eq./m <sup>2</sup>		–2,33 kg CO <sub>2</sub> eq./m <sup>2</sup>
<b>Recyclingfähigkeit</b>	100 %		100 %

## Nachhaltige Designdecken nOWAcoustic

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

<b>Farben</b>	Pur (unbeschichtet), Salbei, Granit, Eis, Kobalt, Moos, Sand, Lehm, Kupfer, Rost		Natur (unbeschichtet); Farben nach OWAcolor concept Farbsystem
<b>Dicke</b>	30 mm	30 mm	30 mm
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w$ bis 0,9 / NRC bis 0,90	$\alpha_w$ bis 0,7 / NRC bis 0,75	$\alpha_w$ bis 1,00 / NRC bis 0,95
<b>Montage / Unterkonstruktion</b>	CD-Profil, Holzlattung, Direktbefestigung (geklebt oder geschraubt)	OWA Deckensystem S3 (sichtbar, herausnehmbar)	Seilset-Deckenabhängung Wand-Montageset
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 70 % RH		bis 70 % RH (kurzfristig)
<b>Brandschutz (EN 13501-1)</b>	B-s1,d0		E

Website des Herstellers:

- [nOWAcoustic Designdecken Natur & Akustik](#)

Downloads:

- [Sedcard Natura \(PDF\)](#)
- [Sedcard Natura A \(PDF\)](#)
- [Sedcard Selecta Hemp \(PDF\)](#)