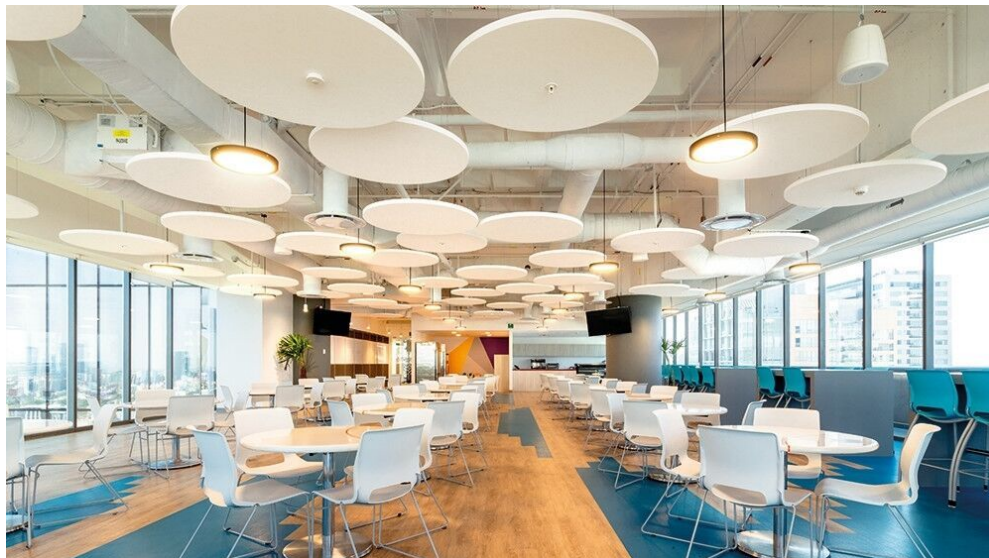


## Designdeckensysteme OWAconsult collection

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Odenwald Faserplattenwerk GmbH

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

63916 Amorbach

Deutschland

Tel.: +49 9373 201-0

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

[www.owa.de](http://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 nachhaltige Deckenlösungen für einzigartige und funktionale Designdeckensysteme.

### Produkte OWAconsult® collection

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

## Hanfstroh-Deckenplatten OWAacoustic collection

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



Die Designdecken und Absorber der nOWAcoustic collection verbinden Hanfstrohplatten und akustische Wirksamkeit. Die diffusionsoffenen Akustikelemente sorgen für eine angenehme Raumakustik und ein ausgeglichenes Innenraumklima. Der verwendete Rohstoff Hanf stammt aus dem holzigen Kern, der als Rest bei der Hanfverarbeitung anfällt. Flexible Formate, Farben und Ausführungen bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Innenräume.

### Natura Hanfstrohplatten

#### Frei kombinierbare Akustikplatten

Die diffusionsoffenen Natura Hanfstrohplatten kommen aufgrund ihres zementfreien Bindemittels ohne synthetische Zuschläge aus. Die Platten bestehen überwiegend aus nachwachsendem Hanfstroh, welches als Nebenprodukt bei der Hanfverarbeitung anfällt. Der Herstellungsprozess ist darauf ausgerichtet, vorhandene Rohstoffe zu verwerten und auf Abfälle zu verzichten.

## Hanfstroh-Deckenplatten OWAacoustic collection

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.

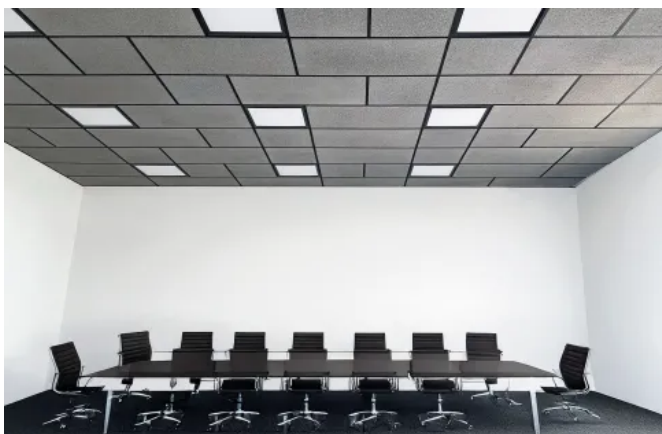
### Flexible Raumkonzepte

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

### Natura A Hanfstrohplatten-Deckensystem

#### Hochabsorbierende Hanf-Unterdecken

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 NO (scharfkantig)

### Passend für das OWA System S 3

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.

## Hanfstroh-Deckenplatten OWAcoustic collection

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

### Selecta Hemp Akustikelemente

#### Hanffasern als Basis

Selecta Hemp wird aus Hanffasern gefertigt. Hanf bildet schnell Biomasse (gebundenes CO<sub>2</sub>). Für Selecta Hemp ist für die Lebenszyklusphase A1–A3 eine CO<sub>2</sub>-Bilanz von –2,33 kg CO<sub>2</sub>-Äq./m<sup>2</sup> ausgewiesen.



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



Selecta Hemp Akustikelemente sind hergestellt aus dem nachwachsenden Rohstoff Hanf.

#### Deckensegel und Wandabsorber

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 im Naturton sowie den neun weiteren 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                           |
|-----------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| OWA Designdecke | Hanfstroh-Deckenplatten                                  |          | Deckensegel & Wandabsorber             |
| Besonderheiten  | diffusionsoffen, CO <sub>2</sub> -speichernd, zementfrei |          | hoch absorbierend, flexible Raumlösung |

## Hanfstroh-Deckenplatten OWAacoustic collection

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

|                                        |                                                                                  |                                               |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Anteil nachwachsender Rohstoffe</b> | ca. 60 % Hanfstroh                                                               |                                               | ca. 84 % Hanffaser                                             |
| <b>Material</b>                        | Hanfstroh + mineralisches Bindemittel (Magnesit), < 5 µg/m³ Formaldehyd          |                                               | Hanffaser + OEKO-TEX zertifizierte Binfefaser                  |
| <b>CO<sub>2</sub>-Bilanz (A1–A3)</b>   | –1,34 kg CO <sub>2</sub> eq./m²                                                  |                                               | –2,33 kg CO <sub>2</sub> eq./m²                                |
| <b>Recyclingfähigkeit</b>              | 100 %                                                                            |                                               | 100 %                                                          |
| <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>                | α <sub>w</sub> bis 0,7 / NRC bis 0,75                                            | α <sub>w</sub> bis 0,9 / NRC bis 0,90         | α <sub>w</sub> 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 <sub>s1,d0</sub>                                                               |                                               | E                                                              |

Website des Herstellers:

- [nOWAcoustic Designdecken Natur & Akustik](#)

Downloads:

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