

Designdeckensysteme

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**

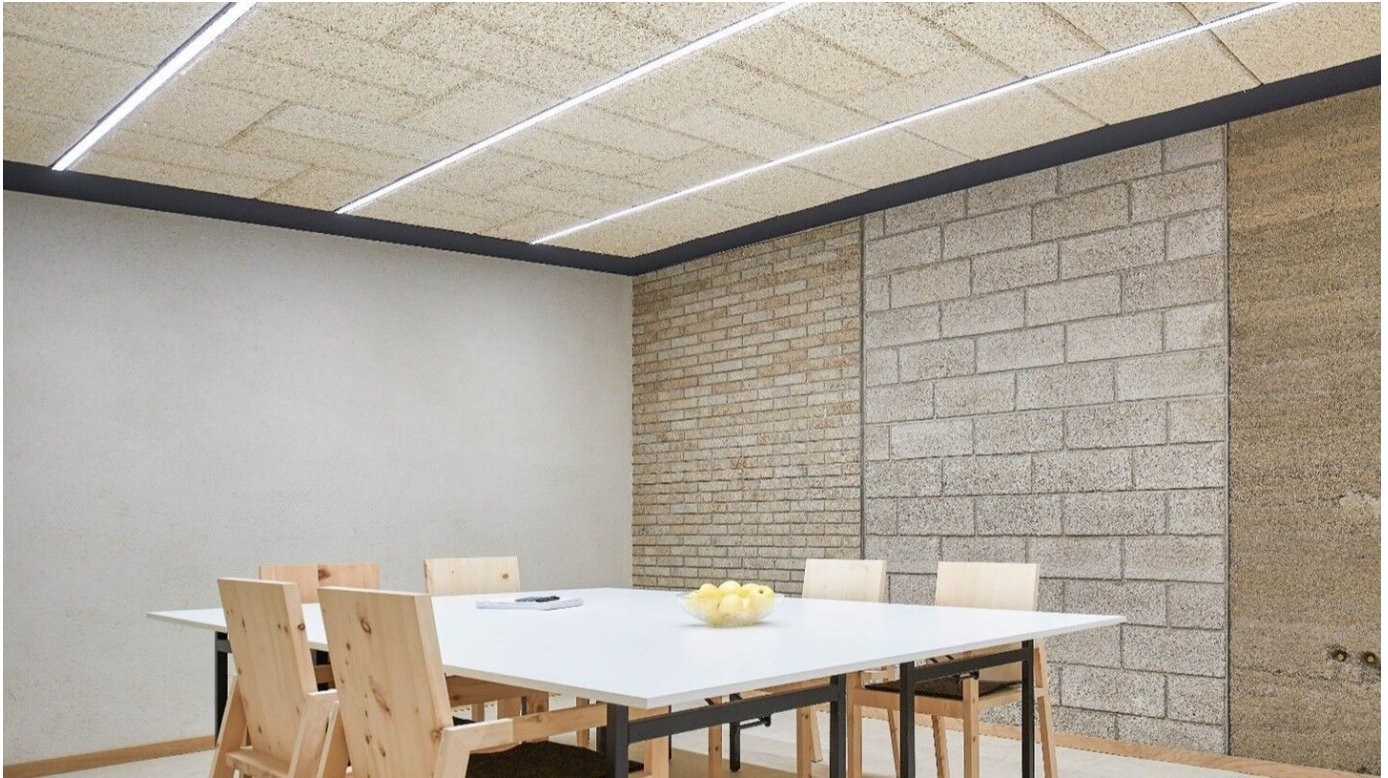
Creaprint, Corpus, FreeStyle, Selecta

– **Leuchten**

OWAlight, Lumisonic, OWAlumino

Nachhaltige Designdecken nOWAcoustic collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

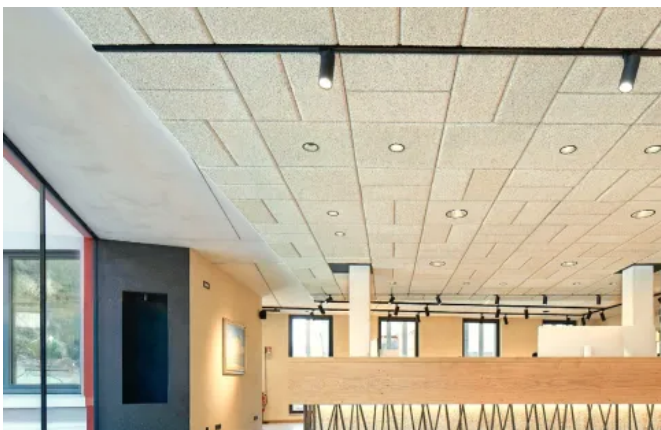


Designdecken der nOWAcoustic collection verbinden natürliche Materialität mit überzeugender Ökobilanz. Die Natura Hanfstrohplatten und Selecta Hemp Deckensegel bestehen aus dem schnell nachwachsenden Rohstoff Hanf. Durch ein ressourcenschonendes Verfahren entsteht eine Platte, die mehr CO₂ bindet, als bei der Produktion entsteht.

Frei kombinierbare Deckenplatten

Natura Hanfstrohplatten

Natura ist diffusionsoffen, sorgt für ein gesundes Raumklima und kommt dank zementfreiem Bindemittel ohne synthetische Zuschläge aus. Der Herstellungsprozess folgt einer Zero-Waste-Philosophie: vorhandene Rohstoffe werden vollständig genutzt, Abfälle vermieden.



Behagliches Raumklima mit den neuen Natura Hanfstrohplatten der nOWAcoustic collection.

Mit vielfältigen Formaten, Kantenprofilen und Farben bietet Natura große gestalterische Freiheit. Die Platten eignen sich ideal für individuelle Raumkonzepte, hochwertige Akustiklösungen und ein zeitgemäßes, natürliches Interior Design.

Die Natura Hanfstrohplatten bieten gestalterischer Vielfalt. Mit unterschiedlichen Oberflächen, Farbvarianten, Kantenausführungen und Formaten eröffnet sie zahlreiche Möglichkeiten für individuelle Raumkonzepte.

Nachhaltige Designdecken nOWAcoustic collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Eigenschaften

- Material: Hanfstroh / mineralisches Bindemittel
- Brandverhalten: B-s1,d0
- Schallabsorption: a_w bis zu 0,7 | NRC bis zu 0,75
- Unterkonstruktion: CD-Profil, Holzlattung, Direktbefestigung
- Flächengewicht: ca. 11,11 kg/m²
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis zu 70 % RH
- Anteile nachwachsender Rohstoffe: 60 %
- Recyclingfähigkeit: 100 %
- CO₂ Emissionen (A1-A3): -1,34 kg CO₂ eq. pro m²
- Abgabe von Formaldehyd: <5 µg/m³
- Produktdetails: [Natura Hanfstrohplatten](#) | [Broschüre Natura Hanfstrohplatten](#)



Natura ist in mehreren natürlichen Farbtönen erhältlich.

Deckensegel



Die Deckensegel Selecta Hemp bestehen aus nachwachsenden Hanffasern. (© OWA)

Selecta Hemp – Hanffaser-Deckensegel

Die Hanffaser-Deckensegel Selecta Hemp basieren auf schnell nachwachsenden Hanffasern und bieten ein hohes Maß an Ressourcenschonung durch hohe Biomassebildung und CO₂-Bindung. Die Materialeigenschaften erfüllen hohe akustische Anforderungen, zudem sind die Elemente zu 100 % recycelbar und in Natur sowie in OWAcolor Farbtönen erhältlich.

Nachhaltige Designdecken nOWAcoustic collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Deckensegel Selecta

- Abmessungen: 1880 x 1200 x 45 mm
- Zusammensetzung: Hanffaser, Binfaser OEKO-TEX zertifiziert
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 1,00$, NRC = 0,95
- Brandverhalten: E (EN 13501-1)
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 70 % RH, kurzfristig
- Farben: natur und OWAcolor concept-Farben
- Produktdetails: [Selecta Hemp](#)



Selecta Hemp in Natur

 Kohlesteinblau ähnL. NCS 7010-R70B	 Naturapricot ähnL. NCS S 0530-Y80R	 Meergrün ähnL. NCS S 6020-B90G	 Blauanthrazit ähnL. NCS S 7005-B20G
 Nebelgrün ähnL. NCS S 2005-G	 Ameisenrot ähnL. NCS S 4040-Y70R	 Williamsbirnegelb ähnL. NCS S 2040-Y	 Marzipanweiß ähnL. NCS S 0804-Y50R
 Fuchsrot ähnL. NCS S 2070-Y80R	 Off white ähnL. NCS S 1005-Y60R	 Karmesinrot ähnL. NCS S 5040-Y90R	 Ingwergrau ähnL. NCS S 3005-Y50R
 Horizontblau ähnL. NCS S 4030-R90B	 Sandbraun ähnL. NCS S 3020-G80Y	 Terracottabraun ähnL. NCS S 3040-Y60R	 Tongrau ähnL. NCS S 3502-Y20R
 Mineralwollegrau ähnL. NCS S 2002-R	 Frostblau ähnL. NCS S 3010-B30G	 Tüllviolett ähnL. NCS S S 3010-R70B	 Rauchgrau ähnL. NCS S S 7000-N

OWAcolor concept-Farben