

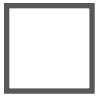


# UNTERKONSTRUKTION FÜR AKUSTIKPLATTEN

System S 3 Natura / Natura A



**Sichtbar, herausnehmbar**  
für Natura / Natura A – Hanfstrohplatten



# UNTERKONSTRUKTION

## System S 3 Natura / Natura A

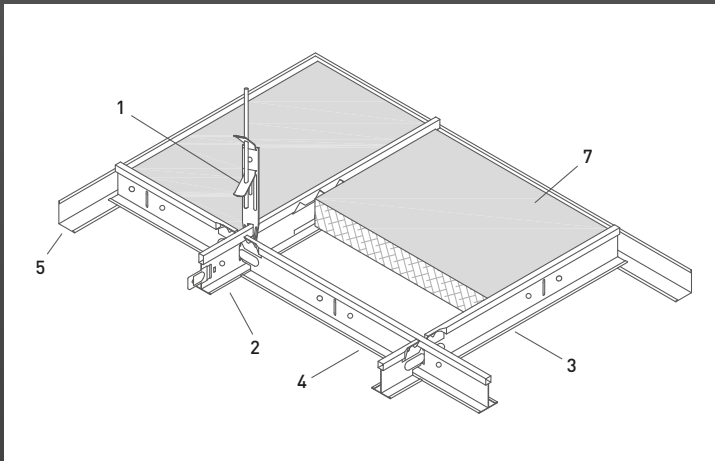


SICHTBAR, HERAUSNEHMBAR – 24 MM BREITE PROFILE  
für Natura / Natura A – Hanfstrohplatten



PASSEND ZU DESSINS MIT KANTE N0

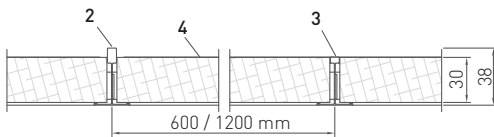
N0



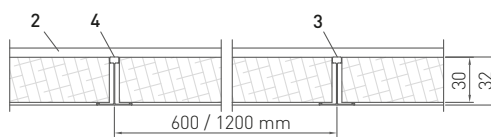
- 1 Spannabhänger Nr. 12/44 oder 12/45
- 2 Tragprofil Nr. 45, Länge 3700 mm
- 3 Verbindungsprofil Nr. 46, Länge 600 mm
- 4 Verbindungsprofil Nr. 47, Länge 1200 mm
- 5 Wandprofil Nr. 50G
- 6 Stufenwandwinkel Nr. 56/20
- 7 Natura I Natura A-Platte mit Kante N0

<b>Rastermaß:</b>	600 x 600 mm   1200 x 600mm
<b>Fertigungsmaß:</b>	592 x 592 mm   1192 x 592 mm
<b>Plattendicke:</b>	ca. 30 mm
<b>Brandverhalten:</b>	B2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Schallabsorption:</b>	Natura: $\alpha_w = 0,70$ / Natura A: $\alpha_w = 0,90$
<b>Metallsystem:</b>	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet. Weitere Details und Farben siehe <a href="#">Preisliste 7000</a> .
<b>Mindestabhängehöhe:</b>	für die bequeme Demontage der Platten 150 mm

### LÄNGSSCHNITT:

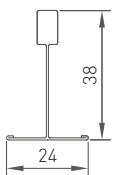


### QUERSCHNITT:

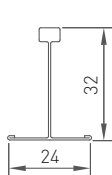


### PROFILABMESSUNGEN:

Nr. 45

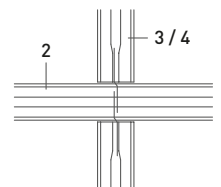


Nr. 46 / Nr. 47



### MONTAGE:

Die Verbindungsprofile sind an beiden Enden mit Einhängelaschen versehen. Jeweils zwei Verbindungsprofile sind in eine Schlitzung einzuhängen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die abgekröpften Laschen fluchtend und nicht seitenverkehrt eingebracht werden. Die Enden der Tragprofile sind mit Klick-Kupplungen versehen.



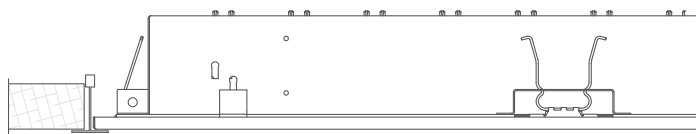
# System S 3 Natura / Natura A

## WANDANSCHLÜSSE:



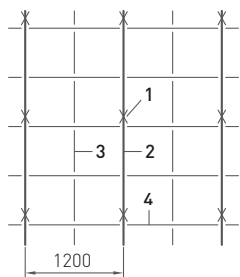
Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

## EINBAULEUCHTEN:

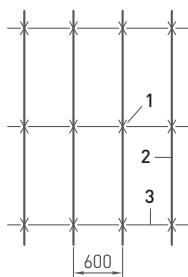


OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System. Details über Einbau sowie Feuerschutz von Leuchten siehe [Druckschrift 9630](#) und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

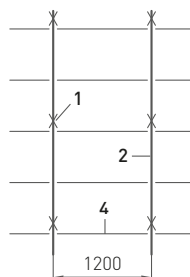
## VERLEGEBEISPIELE:



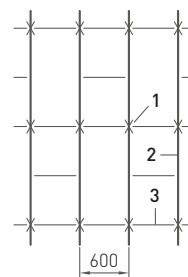
Raster 600 x 600 mm



Raster 1200 x 600 mm



Raster 1200 x 600 mm



Raster 1200 / 600 x 600 mm

**Hinweis:** Die Abhänger (Nr. 12/44 oder Nr. 12/45) müssen immer im Kreuzungspunkt von Trag- und Verbindungsprofil montiert werden!

## MATERIALBEDARF PRO M<sup>2</sup> (RICHTWERT):

Nr.	Konstruktionsteil	600 x 600 mm	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm*
12/44 bzw. 12/45	Spannabhänger	0,7 Stück	0,7 Stück	1,4 Stück
45	Tragprofil	0,83 m	0,83 m	1,66 m
46	Verbindungsprofil	0,83 m	-	0,83 m
47	Verbindungsprofil	1,66 m	1,66 m	-
50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form		
56/20	Stufenwandwinkel	abhängig von Raumgröße und -form		

Gewicht pro m <sup>2</sup>		600 x 600 mm	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm*
Konstruktion ca.		1,25 kg/m <sup>2</sup>	0,94 kg/m <sup>2</sup>	0,94 kg/m <sup>2</sup>
Platte 30 mm, ca.		11 kg/m <sup>2</sup>	11 kg/m <sup>2</sup>	11 kg/m <sup>2</sup>

\* Verlegeart mit verringertem Tragprofilabstand ( $\leq 600$  mm)

Besonderheiten, wie z. B. Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

# System S 3 Natura / Natura A

---

## Qualitätsanforderungen:

Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP)

Sichtseite: pur oder 9 weitere Farbtöne: Granit, Eis, Kobalt, Salbei, Moos, Sand, Lehm, Kupfer und Rost

## Hanfstrohplatten nach DIN EN 13964:

Anteil nachwachsende Rohstoffe: 60 %

CO<sub>2</sub>-Fußabdruck: 1,34 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> (Produktion A1 - A3)

Recyclingfähigkeit: 100 %

**Konstruktionsbeschreibung** entsprechend dem OWA-Systemblatt S 3 Natura / Natura A und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

## Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger Nr. 12/44 oder 12/45

OWAconstruct Tragprofil Nr. 45

OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 46

OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 47

OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G

OWAconstruct Stufenwandwinkel Nr. 56/20

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie unter: [www.owa.de](http://www.owa.de)



Zertifizierte Managementsysteme

## Gewährleistung und Haftung

Alle systemrelevanten Angaben entsprechen dem Stand der Technik. Sie setzen die ausschließliche Verwendung von OWA-Produkten und Systemteilen voraus, deren aufeinander abgestimmtes Zusammenwirken durch interne und externe Prüfungen bestätigt ist. Bei Kombinationen mit fremden Produkten oder Systemteilen ist deshalb jegliche Gewährleistung oder Haftung ausgeschlossen. Technische Änderungen, die der Produkt- oder Systempflege dienen, bleiben vorbehalten. **Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.** Irrtümer vorbehalten!

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an unser Kompetenzteam OWAconsult. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung: tel: +49 9373 201-222 oder e-Mail: [info@OWAconsult.de](mailto:info@OWAconsult.de)



Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany

tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)

[www.owa.de](http://www.owa.de) | [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)