

Die Kompetenz für Holz



SCS Deckensysteme

LIGNATUR easy

SCS stärker mit der leichten Holzdecke für den cleveren Zimmermann



SCS

Scheiffele-Schmiederer^{KG}
HOLZWERKE
Die Kompetenz für Holz

Einfach easy!

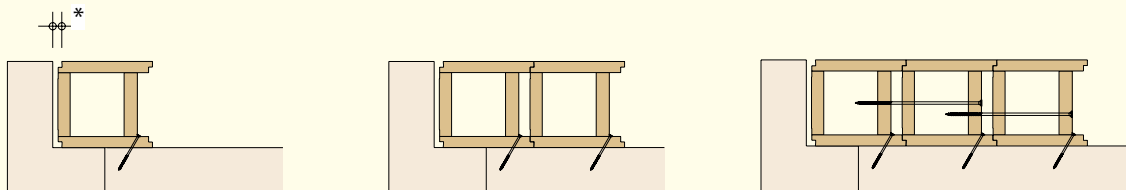
Besonders gut geeignet zur Sanierung von Decken bei bestehenden Gebäuden.

Das easy-Element zeichnet sich aus durch einfaches Handling wegen des geringen Eigengewichts und bietet gleichzeitig eine fertige Sicht-Oberfläche.

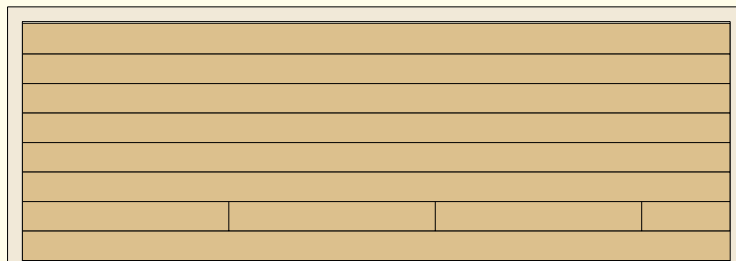
Elemente einfach verlegen und mit unseren HBS-Schrauben 5 x 70 am Auflager fixieren und mit HBS-Schrauben 8 x 260 im Abstand von 1,50 m miteinander verschrauben.



Verlegebeispiel:



*) Bei größeren Verlegebreiten Entlastungsfuge einplanen.



Kein Verschnitt!

Verlegebeispiel mit easy 150 mm, Standardlänge 11,00 m, Spannweite 4,80 m:

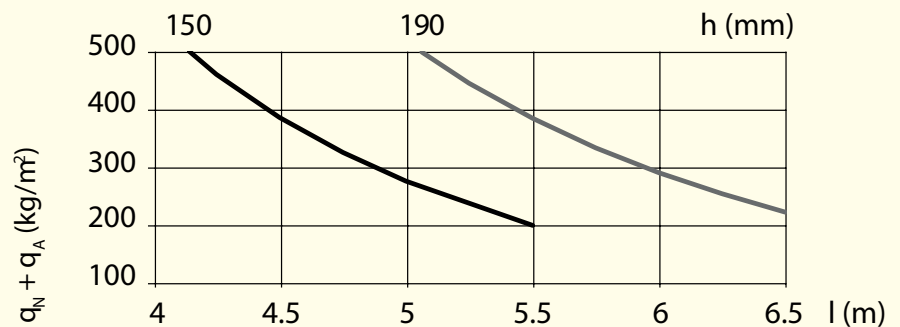
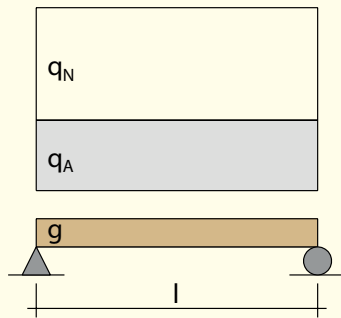
6 Elemente mit einer Länge von 4,80 m verlegen (Verlegebreite 1,20 m). 4 Reststücke hintereinandergeriht als nichttragendes Element anfügen. Weiterfahren mit tragenden Elementen.

Maße:

	Höhe	Breite	Länge
Easy 150	150 mm	200 mm	11,00 m
Easy 190	190 mm	200 mm	13,00 m

Statik:

Vorbemessungstabelle:



h mm	g kN/m ²	A _n mm ² /m ¹	I _y mm ⁴ /m ¹ - 10 ⁶	R _{v,z,k} kN/m ¹	R _{m,y,k} kN/m ¹	R _{v,z,d,SIA} kN/m ¹	R _{m,y,d,SIA} kNm/m ¹
150	0,36	77.000	220,4	63	70,5	47	41,1
190	0,41	87.800	404,7	80	102,2	60	59,6

Es handelt sich hier ausdrücklich um eine reine Vorbemessung.
Die statische Funktion ist unbedingt durch einen Fachmann zu bestätigen!

Statik Erklärung:

Durchbiegung $w = l/450$

- Nutzlast q_N + Auflast q_A
- Elementhöhe h
- Spannweite l
- Elementeigengewicht g in Diagramm eingerechnet

Zeit sparen!

Montagevideo anschauen:

www.montage.lignatur.ch



SCS

Scheffele-Schmiederen^{KG}
HOLZWERKE
Die Kompetenz für Holz

Die Kompetenz für Holz

Ihre Vorteile:

- ✓ **extrem leicht** im Vergleich zu anderen massiven Deckensystemen (ca. 7 - 9 kg/m)
- ✓ im Prinzip **verschnittfrei zu verlegen**
- ✓ einfachste Montage
- ✓ mit einfachen Werkzeugen zu bearbeiten
- ✓ saubere **Sicht-Oberfläche** (Brettansicht 200 mm Breite)
- ✓ auch als **gedämmte Version** erhältlich
- ✓ Installationen wie z. B. Kabel, Spots usw. können im Element verbaut werden
- ✓ REI 30 (**30 min. Brandwiderstand**) für „easy isoliert“, inkl. Fugendämmung
- ✓ mit **europäisch technischer Zulassung** ETA-11/0137
- ✓ **lagernd bei SCS** → schnelle Lieferzeiten
- ✓ **Schallschutz:** Ob mit oder ohne Dämmung ist der Schallschutz der easy-Elemente gleichwertig einer massiven Holzdecke!



Unsere Ansprechpartner im Vertriebsaußen- und -innendienst des SCS-Teams stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

Johannes-Scheiffele-Straße 6
D-89407 Dillingen a. d. Donau

Tel. +49 (0) 90 71 / 5 05 - 01
Fax + 49 (0) 90 71 / 5 05 - 44
dillingen@scheiffele-schmiederer.de

Grashofstraße 2
D-83324 Ruhpolding

Tel. +49 (0) 86 63 / 41 82 - 0
Fax +49 (0) 86 63 / 41 82 - 21
rupholding@scheiffele-schmiederer.de

Hammerschmiedstraße 24
D-86492 Egling a. d. Paar

Tel. +49 (0) 82 06 / 96 14 - 0
Fax +49 (0) 82 06 / 96 14 - 38
egling@scheiffele-schmiederer.de

Eduard-Stanglmeier-Straße 32
D-94447 Plattling

Tel. +49 (0) 99 31 / 91 81 - 0
Fax +49 (0) 99 31 / 26 49
plattling@scheiffele-schmiederer.de

Im Schorrenfeld 27 - 31
D-76661 Philippsburg

Tel. +49 (0) 72 56 / 9 37 00 - 0
Fax +49 (0) 72 56 / 9 37 00 - 99
philippsburg@scheiffele-schmiederer.de



Weitere Informationen erhalten Sie auch auf unserer Internetseite:

www.scheiffele-schmiederer.de

SCS

Scheiffele-Schmiederer^{KG}

HOLZWERKE

Die Kompetenz für Holz