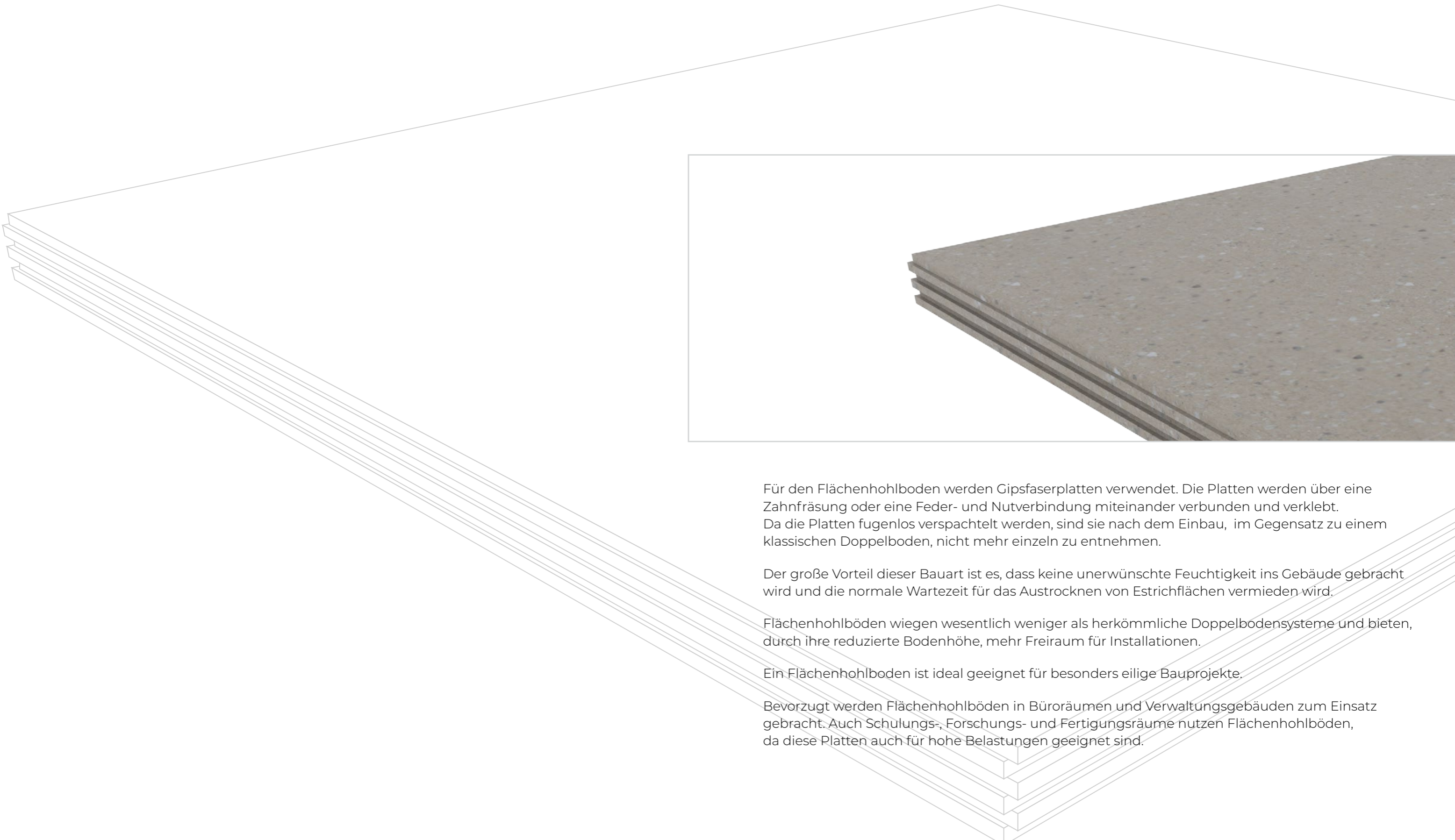


# FLÄCHEN

## HOHLBODEN





Für den Flächenhohlboden werden Gipsfaserplatten verwendet. Die Platten werden über eine Zahnfräsung oder eine Feder- und Nutverbindung miteinander verbunden und verklebt. Da die Platten fugenlos verspachtelt werden, sind sie nach dem Einbau, im Gegensatz zu einem klassischen Doppelboden, nicht mehr einzeln zu entnehmen.

Der große Vorteil dieser Bauart ist es, dass keine unerwünschte Feuchtigkeit ins Gebäude gebracht wird und die normale Wartezeit für das Austrocknen von Estrichflächen vermieden wird.

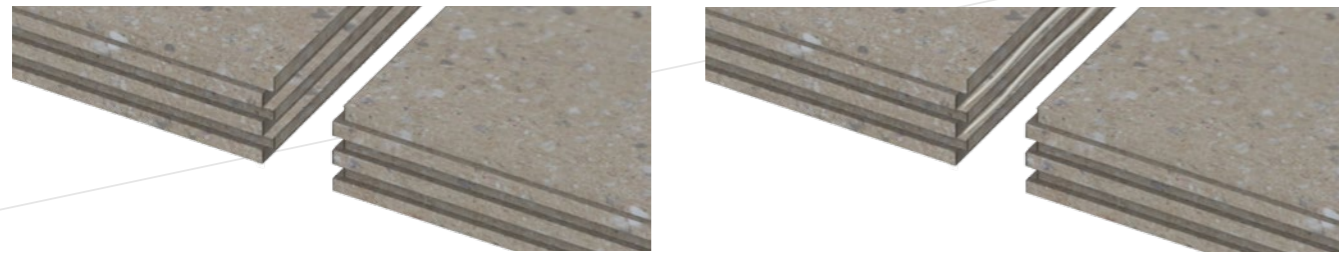
Flächenhohlböden wiegen wesentlich weniger als herkömmliche Doppelbodensysteme und bieten, durch ihre reduzierte Bodenhöhe, mehr Freiraum für Installationen.

Ein Flächenhohlboden ist ideal geeignet für besonders eilige Bauprojekte.

Bevorzugt werden Flächenhohlböden in Büroräumen und Verwaltungsgebäuden zum Einsatz gebracht. Auch Schulungs-, Forschungs- und Fertigungsräume nutzen Flächenhohlböden, da diese Platten auch für hohe Belastungen geeignet sind.

# MONTAGE

# TECHNISCHE DATEN



Der Klebstoff wird auf die Zahnfräsung aufgebracht.

Dann die Zahnfräsungen ineinander führen und miteinander verbinden.\*\*



Wenn der Klebstoff ausreicht, wird dieser herausquellen.

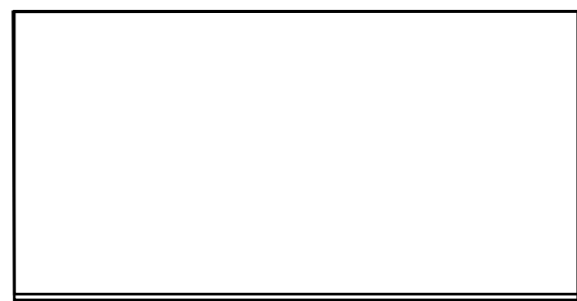
Den überstehenden Klebstoff nach der Aushärtung mit einem Spachtel entfernen.

\*\*Auslieferung auch als Nut- und Federbindung möglich.

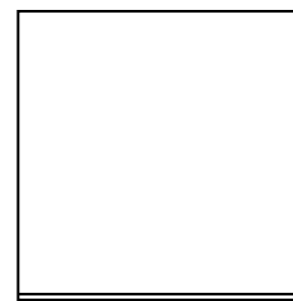
## Größe

Doppelter  
Flächenhohlboden

Einfacher  
Flächenhohlboden



1200 mm



600 mm

600 mm

## Nut und Feder

Element Bez. gem. EN 15283-2	Element Deckmaß mm	Elementdicke mm	Gewicht ca. kg/Stk. (Rohdichte ≥ 1500 kg/m <sup>3</sup> )
FHB 25	1200 x 600	25	27,0
FHB 25	600 x 600	25	13,5
FHB 28	1200 x 600	28	30,2
FHB 28	600 x 600	28	15,1
FHB 32	1200 x 600	32	34,6
FHB 32	600 x 600	32	17,3
FHB 38	1200 x 600	38	41,2
FHB 38	600 x 600	38	20,6

Element Bez. gem. EN 15283-2	Element Deckmaß mm	Elementdicke mm	Gewicht ca. kg/Stk. (Rohdichte ≥ 1500 kg/m <sup>3</sup> )
LEP 13	1200 x 600	13	14,1
LEP 18	1200 x 600	18	19,5

## Zahnfräsung

Element Bez. gem. EN 15283-2	Element Deckmaß mm	Elementdicke mm	Gewicht ca. kg/Stk. (Rohdichte ≥ 1500 kg/m <sup>3</sup> )
FP 410-25	600 x 600	25	15,2 kg
FP 410-28	600 x 600	28	16,1 kg
FP 410-30	600 x 600	30	18,3 kg
FP 410-32	600 x 600	32	19,0 kg
FP 410-34	600 x 600	34	21,6 kg
FP 410-36	600 x 600	36	23,5 kg
FP 410-38	600 x 600	38	24,2 kg
FP 410-40	600 x 600	40	24,9 kg

Weiss Doppelbodensysteme GmbH  
Im Winkel 4  
74589 Satteldorf  
+49 7951 317 92 - 00

Email: [info@weiss-dbs.de](mailto:info@weiss-dbs.de)  
Web: [www.weiss-dbs.de](http://www.weiss-dbs.de)

