

NEWS

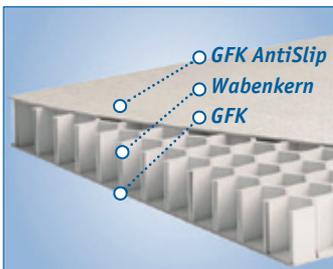


Die schnelle Information für unsere Kunden.

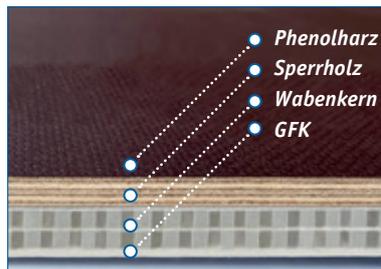
Bodenplatten mit Wabenkern: Mehr Nutzlast!

Die Bausätze BR 13x-2 / BR 13x-3 garantieren Robustheit und Funktionalität bei geringem Gewicht für leichte Nutzfahrzeuge bis 7,2 t zGG. Um deren Eigengewicht weiter zu reduzieren, erhalten Sie auf Wunsch unsere **neuen, einteiligen Bodenplatten** und **erhöhen** so **die Nutzlast** weiter.

Beim sehr leichten 18 mm starken Boden liegt zwischen zwei GFK-Deckschichten ein 15 mm hohes **wabenförmiges Inlet**. Die Oberfläche besteht aus einer unempfindlichen AntiSlip-Beschichtung (*auch Alu-Gerstenkornblech möglich*). Bei z.B. einem Aufbau 4,2 m lang und 2,2 m breit **sparen Sie 50 kg gegenüber dem herkömmlichen 18 mm Siebdruckboden** ein.



Schema 18 mm Wabenkernboden



Boden 18 mm mit Siebdruckoberfläche

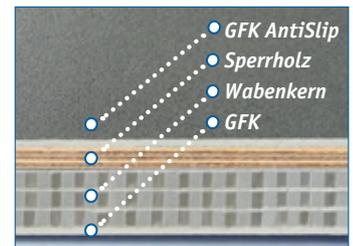
Alternativ erhalten Sie eine verstärkte Ausführung aus einem ca. 6 mm starken Sperrholz mit Siebdruckoberfläche (*Phenolharz*). Der Wabenkern ist hier ca. 10 mm hoch. An der Unterseite befindet sich wieder die 1,5 mm dicke GFK-Schicht. Der Boden ist **stärker belastbar als der GFK-Wabenboden** und



Montage der kompletten Baugruppe Boden

leichter als die klassische Siebdruck-Platte. Er eignet sich für Transporterfahrgestelle mit mehr als 3,5 to zGG. Zudem ist dieser Boden die erste Wahl, **wenn Ihr Kunde eine Siebdruckoberfläche erwartet**.

Beim 25 mm Boden liegt oben die GFK-Lage mit AntiSlip, darunter zur Druckverteilung das Sperrholz, dann der 15 mm hohe Wabenkern. Unten liegt die GFK-Schicht (1,5 mm). So reduzieren Sie das Gewicht klassischer Kofferaufbauten (BR 14x-x) für Fahrzeuge ≤ 12 to GG. Beim 6,1 m Aufbau **gewinnen Sie 100 kg Nutzlast**.



25 mm Boden mit AntiSlip-Oberfläche

Die verschiedenen Ausführungen und deren Auswirkungen auf die resultierenden Gewichte sehen Sie hier:

Bodenhöhe	Bodenausführung	Baureihen	Gewicht je m ²
18 mm	Siebdruckplatte	13x-2/13x-3	12,6 kg
18 mm	Wabe/AntiSlip	13x-2/13x-3	6,8 kg
18 mm	Wabe/Siebdruckplatte	13x-2/13x-3	10,5 kg
25 mm	Siebdruckplatte	14x-2/14x-3	17,5 kg
25 mm	Wabe/Sperrholz/AntiSlip	14x-2/14x-3	11,0 kg



AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH
Brockhagener Straße 88, D-33649 Bielefeld
Tel. + 49 (0)521 - 41 73 11 - 0
E-Mail: info@aluteam.de / www.aluteam.de

AluTeam Fahrzeugtechnik Wolfhagen GmbH
Hans-Böckler-Straße 4, D-34466 Wolfhagen
Tel. + 49 (0)56 92 - 609 - 0
E-Mail: wolfhagen@aluteam.de / www.aluteam.de

