

Flächenhohlboden

GMP

BSL-2

BSL-3



Der Flächenhohlboden ergänzt das BSL-3 Raumsystem mit einem Bodensystem, welches auf die jeweiligen Anforderungen angepasst ist. Die Bodenplatten bestehen aus faserverstärktem Mineralwerkstoff. Der Unterbau wird mittels höhenverstellbaren Stellfüßen nivelliert. Die Bodenplatten werden einlagig schwimmend auf dem Unterbau verlegt, die Verbindung der

Platten erfolgt mittels verklebter Nut- und Federverbindung. Die Bodenkonstruktion ist für den Einsatz in BSL-3 Laboren geeignet. Flächenhohlböden sind nicht für die Verwendung in Versuchstierhaltungen mit Großtieren geeignet, hier empfehlen wir einen hochdichten Estrich mit einer Epoxidharz Beschichtung.

Abmessungen

Plattengröße	600 x 600 mm
Plattenstärke	32 mm
Aufbauhöhe	ca. 150 - 250 mm vom Rohboden

Bodenaufbau

Bodenelemente	Bodenelemente aus faserverstärktem Mineralwerkstoff, oberflächengrundiert
Höhenausgleich	höhenverstellbare Stellfüße
Verlegung	Bodenplatten sind schwimmend auf Stellfüßen einlagig verlegt und mittels verklebter Nut- und Federverbindung miteinander verbunden
Tragfähigkeit	> 5 kN
Bodenbelag	Flächenhohlböden können mit konventionellen Bodenbelägen belegt werden

