



Foto: Lindner

## BARiT® HOHLBODEN | Bodenkonstruktionen



VW Markenpavillon, Wolfsburg

Foto: werbeagentur-maier.com

## DEFINITION UND AUFGABE

Der BARiT® Hohlboden besteht durch hervorragende Eigenschaften und befindet sich auf dem höchsten Stand der Technik. Er besteht aus einer Stützunterkonstruktion und miteinander verklebten und faserverstärkten Calciumsulfatplatten mit Verzahnfräsung - einem Material mit vorzüglichen bauphysikalischen Eigenschaften: nicht brennbar und bereits nach einem Tag hoch belastbar.



Leonardi Campus, München

Foto: BARiT

## Quick Info

- hohe Belastbarkeit
- leichte Montage
- spezielle Plattenrezeptur
- schnelle Verlegung
- geeignet für hochfrequentierte Bereiche
- kombinierbar mit verschiedenen Belägen
- wasserfest (typbedingt)
- geeignet für Feuchtbereiche
- geprüft für nassbelastete Bereiche W3-I, Leistungsklasse C



VW Markenpavillon, Wolfsburg

Foto: werbeagentur-maier.com



Hohlbodenplatte mit Fußbodenheizung

Foto: Lindner

## FLOOR and more® power

Trockenhohlboden für Schwerlastbereiche

- spezielle Plattenrezeptur
- verstärkte Hohlbodenstützen
- keine Verstärkungsprofile notwendig
- befahrbar mit schweren motorisch betriebenen Hubgeräten

## FLOOR and more® comfort

Trockenhohlboden mit Heiz- und Kühlfunktion

- schnelle Reaktionszeit beim Heizen und Kühlen
- nahezu alle Belagsarten möglich
- Heizleistung 60 W/m<sup>2</sup> - 100 W/m<sup>2</sup> und Kühlleistung 23 W/m<sup>2</sup> - 45 W/m<sup>2</sup>
- umweltfreundlich, da niedrige Vorlauftemperatur



Küche, Stuttgart

Foto: BARiT

## Hydro

Trockenhohlboden für Feuchtbereiche

geeignet für Räume mit erhöhtem Feuchtigkeitseintrag

- sehr hohe Tragfähigkeit
- schnelle Verlegung
- wasserfest
- schimmelresistent
- nicht brennbar
- geprüft mit BARiT® Oberer Verbundabdichtung
- geprüft mit BARiT® Küchenboden nach DIN 18534 für nassbelastete Bereiche W3-I, Leistungsklasse C

TYP: HYDRO	HOHLBODEN
Platte	faserverstärkte Calciumsulfatplatte mit Verzahnfräsung
Belastbarkeit	5 kN - 20 kN
Brandschutz	
Baustoffklasse der Trägerplatte	A2, A1 (nicht brennbar)
Feuerwiderstandsklasse	F 30, REI 30 und F 60, REI 60
Systemgewicht	38kg/m <sup>2</sup> - 83kg/m <sup>2</sup>
Standard-Aufbauhöhen	38mm - 2000mm
Plattendicke	24mm - 44mm
Stützfußabstand	600mm x 600mm (weitere Stützfußabstände systemabhängig)
Schallschutz	
(Werte abhängig von Zusatzmaßnahmen)	
Norm-Flankenpegeldifferenz $D_{n,f,w}$	39dB - 59dB
Norm-Flankentrittschallpegel $L_{n,f,w}$	92dB - 51dB
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w$	12dB - 15dB
Belageignung	alle BARiT®-Beläge