

bavaria-LP-20

Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für Sportböden in einer Schwingbodenkonstruktion. Zwischen flächenelastischer Konstruktion liegende bavaria-Biofaser-Lochplatte und bavaria-Royal-Rohr 20x2 mm.

DIN-CERTCO
Registernummern
7F188-F

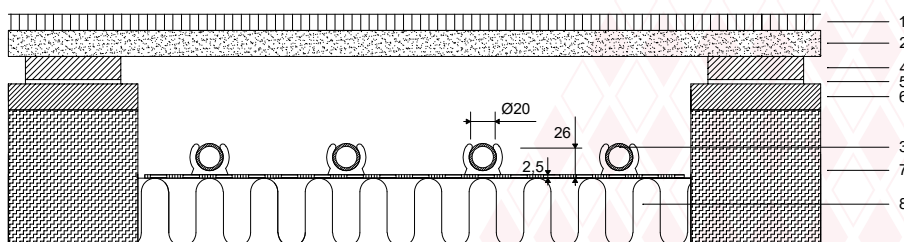


System - Vorteile - Eigenschaften

- beheizte Schwingbodenkonstruktion
- geringe Aufbauhöhe
- Aufbau des Heiz-/Kühlelementes nur 26 mm
- Verlegeabstand 100 mm
- Rohr 20 x 2 mm
- angenehmes Raumklima
- geringe Verletzungsgefahr
- verschiedene Schwingträgerabstände z.B. 444 mm oder 500 mm möglich (Herstellerdetails)

- Systemgewicht ca. 4 kg/m²
- Flächengewicht ist abhängig vom weiteren Aufbau/Spotbodenhersteller
- ökologische Systemplatte bavaria-Biofaser-Lochplatte
- optimierte und sichere Rohraufnahme in Drehclipsen
- druckstabiles Systemelement

Systemschnitt



- 1 Lastverteilerplatte, 9 mm
- 2 Blindboden, 95/19 mm
- 3 Biofaser Lochplatte mit Rohr 20x2 mm
- Doppelschwingträger:
 - 4 Obere Federbrettlage, 70/17 mm
 - 5 Zwischensteg, 70/70/3,2 mm
 - 6 Untere Federbrettlage, 95/19 mm
- 7 Lagerpads
- 8 Dämmung



Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar! Vorgaben Sportbodenhersteller sind zu beachten. Spezifische Heiz-/Kühlleistung (W/m²) siehe Technische Info.

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



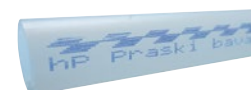
bavaria-Biofaser-Lochplatte



bavaria-Steckverbinder



bavaria-Spezial-Drehclip



bavaria-Royal Rohr

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
200 00 050	bavaria-Biofaser-Lochplatte	Sondermaß für Schwingböden	1	Stk.
202 00 000	bavaria-Steckverbinder	zur Verbindung der Lochplatten	100	Stk.
300 01 200	bavaria-Royal Rohr	Ø 20 mm x 2 mm	1 Rolle	600 m
201 00 170	bavaria-Spezial-Drehclip	für Rohr Ø 17 mm - 20 mm - türkis	250	Stk. pro Pack