

balloria-LP-20



## bavoria-LP-20

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

**DIN-CERTCO** Registernummern 7F188-F



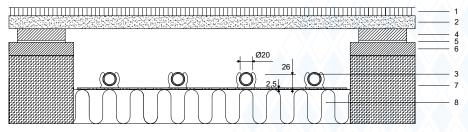
## System - Vorteile - Eigenschaften

- 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 balloria-Biofaser-Lochplatte
- optimierte und sichere Rohraufnahme in Drehclipsen
- druckstabiles Systemelement

## **Systemschnitt**



- 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









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

## Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bo√orio-Biofaser-Lochplatte



bo√orio-Steckverbinder



balloria-Spezial-Drehclip



ba√oria-Royal Rohr

ArtNr.	ArtBezeichnung			Einheit
200 00 050	bo√oria-Biofaser-Lochplatte	Sondermaß für Schwingböden	1	Stk.
202 00 000	<b>□</b> □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	zur Verbindung der Lochplatten	100	Stk.
300 01 200	<b>๒๗/๑ri๑</b> -Royal Rohr	Ø 20 mm x 2 mm	1Rolle	600 m
201 00 170	<b>๖๗๛</b> าเฉ-Spezial-Drehclip	für Rohr Ø 17 mm - 20 mm - türkis	250	Stk. pro Pack