

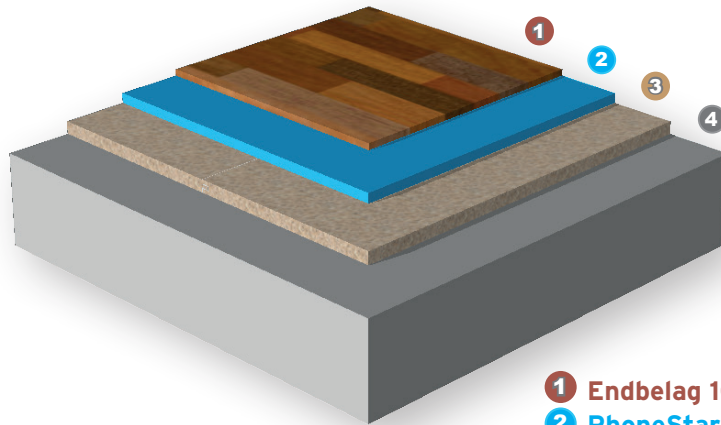
## BM 1.4 PhoneStar TRI + HFD



Höhe = 34 mm



$L'_{n,w,R} = 48 \text{ dB}$



- 1 Endbelag 10 mm
- 2 PhoneStar TRI 15 mm
- 3 Holzfaserdämmung 19 mm\*
- \* Druckfestigkeit beachten: siehe Verarbeitungsanleitung Boden
- 4 Massivdecke 180 mm

Technische Systemdaten	
Traglastklasse	A1-C1*
Nutzlast	4 kN/m <sup>2</sup>
Punktlast	3 kN
Aufbauhöhe	34 mm
U-Wert <sub>System</sub>	1,65 W/m <sup>2</sup> K
Systemgewicht	22,2 kg/m <sup>2</sup>
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	48 dB
Trittschallminderung	
$\Delta L_{w,R}$	25 dB

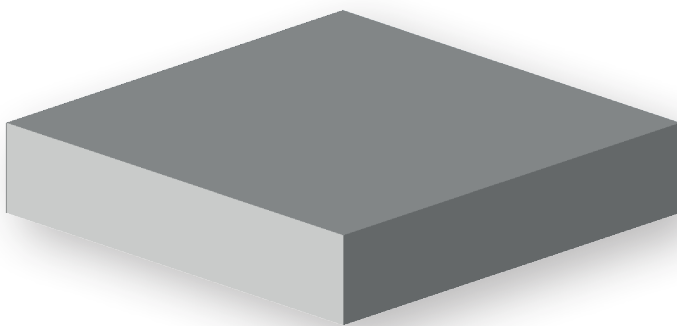
\*Nach DIN1055 Teil 3 202

Die aktuelle PhoneStar Verarbeitungsanleitung beachten - siehe [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com) → DOWNLOADCENTER

## BM 1 Betondecke

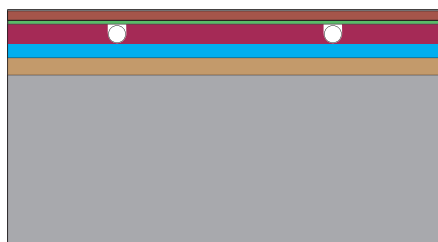


$L'_{n,w,R} = 73 \text{ dB}$

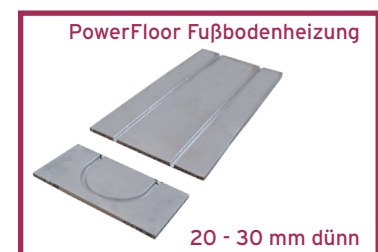


Technische Systemdaten	
Dicke	180 mm
Rohdichte	2,3 t/m <sup>3</sup>
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	73 dB
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	53 dB

### Aufbau BM 1.4 kombiniert mit PowerFloor Fußbodenheizung



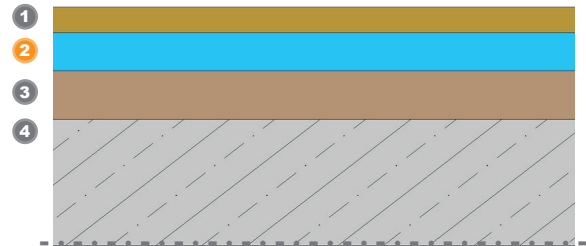
Endbelag
Wolf Entkopplungsplatte
PowerFloor Fußbodenheizung
PhoneStar TRI
Holzfaserdämmung
Massivdecke



Die angegebenen Werte können je nach Endbelag abweichen.

## Freigegebene Endbeläge auf System **BM 1.4** PhoneStar TRI und Holzfaserdämmung

Schwimmend	1	Laminat-, Fertigparkett-, Vinyl-Clicksystem
	2	PhoneStar
	3	Holzfaserdämmung (schwimmend) / Schutzvlies / Wolf underfloor flex
	4	Betondecke



Details siehe PhoneStar Verarbeitungsanleitung!