

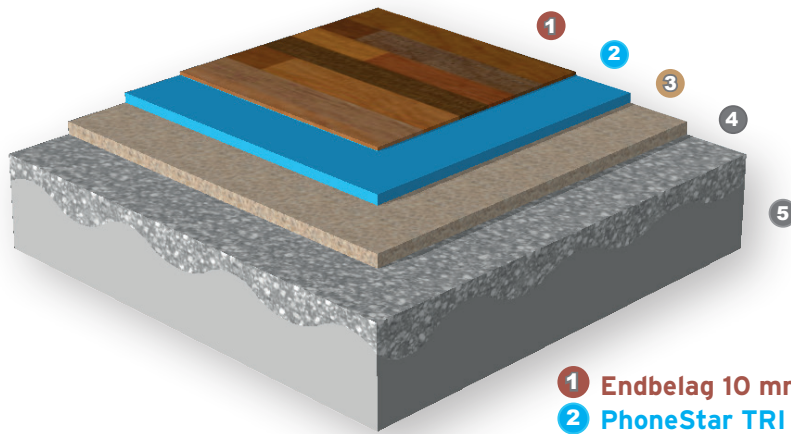
BM 1.8 PhoneStar TRI + HFD + Schüttung



Höhe = 64 mm



$L'_{n,w,R} = 46 \text{ dB}$



- 1 Endbelag 10 mm
- 2 PhoneStar TRI 15 mm
- 3 Holzfaserdämmung 19 mm*
- 4 Gebundene Schüttung 30 mm
z.B. gebundener Kalksplit, Cemwood 2000, Europerl fit
- 5 Massivdecke 180 mm

* Druckfestigkeit beachten: siehe Verarbeitungsanleitung Boden

Technische Systemdaten	
Traglastklasse	A1-C1*
Nutzlast	4 kN/m ²
Punktlast	3 kN
Aufbauhöhe	64 mm
U-Wert _{System}	1,02 W/m ² K
Systemgewicht	62,2 kg/m ²
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	46 dB
Trittschallminderung	
$\Delta L_{w,R}$	27 dB

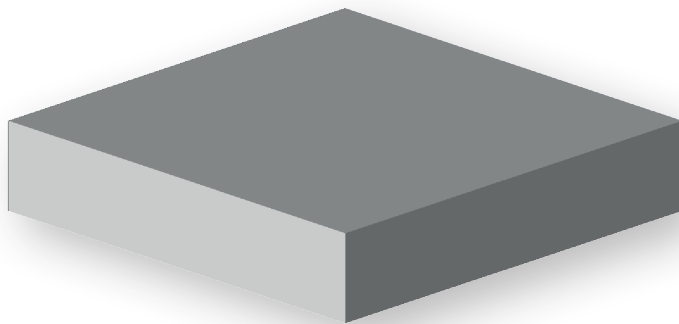
*Nach DIN1055 Teil 3 202

Die aktuelle PhoneStar Verarbeitungsanleitung beachten - siehe www.wolf-bavaria.com → DOWNLOADCENTER

BM 1 Betondecke

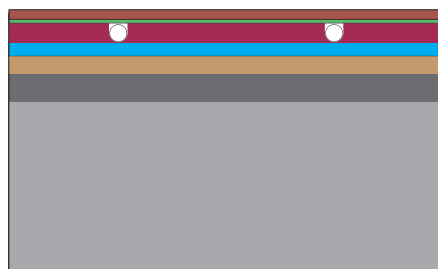


$L'_{n,w,R} = 73 \text{ dB}$

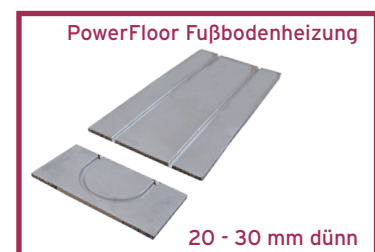


Technische Systemdaten	
Dicke	180 mm
Rohdichte	2,3 to/m ³
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	73 dB
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	53 dB

Aufbau BM 1.8 kombiniert mit PowerFloor Fußbodenheizung



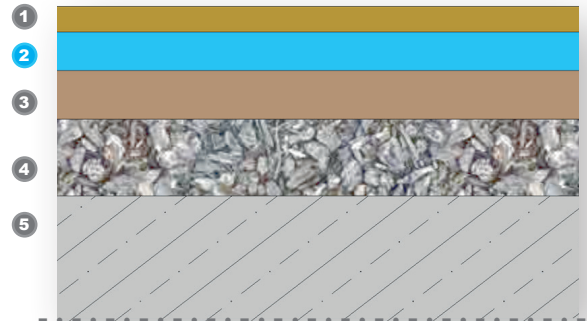
	Endbelag
	Wolf Entkopplungsplatte
	PowerFloor Fußbodenheizung
	PhoneStar TRI
	Holzfaserdämmung
	Gebundene Schüttung
	Massivdecke



Die angegebenen Werte können je nach Endbelag abweichen.

Freigegebene Endbeläge auf System **BM 1.8** PhoneStar TRI, Holzfaserdämmung und Schüttung

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



Details siehe PhoneStar Verarbeitungsanleitung!