

Name des Fachgroßhandels: _____
Postleitzahl/Ort: _____
Ansprechpartner: _____
Name des Installateurs: _____
Bauvorhaben: _____

Allgemeines

Um ein Ausschlussverfahren zur Bestimmung des möglichen Bodenaufbaus und des Trockenstrichs beim Einsatz von Fliesen, Naturstein oder Natursteinfliesen auf herotec Flächenheizungssystemen der Serien TBE und TBS in Trockenbauweise durchführen zu können, sind nachfolgende Grunddaten zwingend erforderlich. Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. handschriftlich ergänzen. Dieses Planungsformular sowie die entsprechenden Planungsformulare Nr. 1 bis 4 je nach gewünschtem Bodenaufbau und Oberbodenbelag sowie die Broschüre Anwendungsbereiche nach DIN EN 1991-1-1 stehen im Downloadbereich auf www.herotec.de zur Verfügung.

Anwendungsbereich nach DIN EN 1991-1-1

- Anwendungsbereich 1 (Punktlast 1 kN, Flächenlast 1,5 kN/m² (2 kN/m²))
- Anwendungsbereich 2 (Punktlast 2 kN, Flächenlast 2 kN/m²)

Oberbodenbelag

Format des Oberbodenbelags in mm: _____

- Fliese ≥ 9 mm Fliese ≥ 10 mm Natursteinfliese ≥ 15 mm Naturstein ≥ 20 mm Naturstein ≥ 15 mm
- Verfahren zur Verlegung des Oberbodenbelags: Dünnbett ca. 3 mm Buttering-Floating ca. 5 mm

Untergrund

- ausreichend verwindungssteife und biegefestе Holzbalkendecke
- ausreichend verwindungssteife und biegefestе Rohbetondecke
- vorhandener Estrich
- Wohnraum gegen Wohnraum, $R = 0,75 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
- Wohnraum gegen Erdreich/gewerblich genutzte Fläche, $R = 1,25 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$

Aufbauhöhe OKFF in mm: _____

- Der Untergrund entspricht den Ebenheits- und Winkeltoleranzen der DIN 18202
- Der Untergrund entspricht nicht den Ebenheits- und Winkeltoleranzen der DIN 18202

Ausgleich Untergrund bis OKRF in mm: _____

Ausgleich des Untergrunds

Der Ausgleich des Untergrunds erfolgt mit:

- Fließspachtelmasse loser Schüttung mit Abdeckplatte gebundener Schüttung

X = _____ mm



Zusatz-/Trittschalldämmung

- es ist Zusatzdämmung notwendig
- es ist zusätzliche Trittschalldämmung gefordert ≤ 20 mm Isover EP3 ≤ 10 mm Holzfaser WF

Bestätigung der Grunddaten

Name _____ Datum _____ Stempel/Unterschrift _____