



Knauf Gips KG • Postfach 10 • 97343 Iphofen

PYD-THERMOSYSTEME
mi-Heiztechnik GmbH
Dachlmoosweg 6

83483 Bischofswiesen

Ihre Zeichen:

Ihre Nachricht vom:

Unsere Zeichen:

Unsere Nachricht vom:

Name: **Andres Seifert**
Telefon: **+49 9323 31- 454**
Telefax: **+49 9323 31-1061**
E-Mail: **Seifert.Andres@Knauf.de**

Datum: **03.12.13**

Drucklastprüfung

Knauf Brio 23 auf PYD®-ALUFLOOR Trocken Fußbodenheizung

Sehr geehrter Herr Ilsanker,

wir haben in unserem Technikum Knauf Fertigteilestrich Brio 23, verlegt auf Ihrem Fußbodenheizungssystem PYD®-ALUFLOOR Trocken, auf Belastbarkeit geprüft. Die Fertigteilestrichelemente Knauf Brio 23 wurden mittels in Art und Länge geeigneter Schnellbauschrauben alle 30 cm mit den Lagerhölzern ohne Vorbohren verschraubt. Die weiteren Einbaurichtlinien der Fa. Knauf (Verschraubungen, Verklebungen, Grundierungen etc. der Trockenestrichelemente) wurden entsprechend berücksichtigt.

Die Prüfwerte wurden Ihnen mitgeteilt. Wir können Ihnen für diese Konstruktion folgende Belastbarkeiten (Nutzlasten) in Abhängigkeit des Bodenbelages bestätigen.

- für starre Beläge wie Fliesen und Steinzeug Einzellast bis 2 kN, entspricht für Räume nach DIN EN 1991-1-1 der Kategorie A2, A3, B1, und D1
- für Auslegware wie Teppich, PVC, Linoleum, Laminat usw. Einzellast bis 3,5 kN, entspricht für Räume nach DIN EN 1991-1-1 der Kategorie A2, A3, B1, B2, C1, und D1

Mit freundlichen Grüßen

Knauf Gips KG

i.V. Seifert

Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277
www.knauf.de, E-Mail: zentrale@knauf.de, Sitz: Iphofen, Registergericht: Würzburg HRA 2754

HypoVereinsbank, Würzburg, BLZ 790 200 76, Kto.-Nr. 149 9041, IBAN: DE 09 7902 0076 0001 4990 41, SWIFT-BIC: HYVEDEMM455
Deutsche Bank AG, Würzburg, BLZ 790 700 16, Kto.-Nr. 0 305 508 00, IBAN: DE 57 7907 0016 0030 5508 00, SWIFT-BIC: DEUTDEM790
Dresdner Bank AG, Würzburg, BLZ 790 800 52, Kto.-Nr. 3 327 930 00, IBAN: DE 64 7908 0052 0332 7930 00, SWIFT-BIC: DRESDEFF79

