



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: 01.04.10

## Drucklastprüfung Knauf Nivelierestrich 425 auf PYD<sup>®</sup>-ALUFLOOR Nass Fußbodenheizung

Sehr geehrter Herr Ilsanker,

wir haben in unserem Technikum Knauf Nivelierestrich 425 auf Ihrem Fußboden-  
heizungssystem PYD<sup>®</sup>-ALUFLOOR Nass verlegt und auf Belastbarkeit geprüft. Die  
Prüfwerte wurden Ihnen mitgeteilt. Nach unseren Kriterien ergeben sich aus den  
Prüfergebnissen die nachfolgend angegebenen Nutzlasten:

- Knauf Nivelierestrich 425 mit PYD<sup>®</sup>-ALUFLOOR Nass, Höhe 40 mm auf Faltpalte,  
PYD<sup>®</sup>-F152 Höhe 15 mm, Einzellast bis 2 kN, Flächenlast 3 kN/m<sup>2</sup>,  
Entspricht für Räume nach DIN 1055-3 der Kategorie A2, A3, B1, und D1

- Knauf Nivelierestrich 425 mit PYD<sup>®</sup>-ALUFLOOR Nass, Höhe 40 mm auf Faltpalte,  
PYD<sup>®</sup>-F303 Höhe 30 mm, Einzellast bis 1 kN, Flächenlast 2 kN/m<sup>2</sup>,  
Entspricht für Räume nach DIN 1055-3 der Kategorie A2, A3,

- Knauf Nivelierestrich 425 mit PYD<sup>®</sup>-ALUFLOOR Nass, Höhe 37 mm auf  
Korkschrötmatte PYD<sup>®</sup>-KS 3 Höhe 3 mm, Einzellast bis 2 kN, Flächenlast 3 kN/m<sup>2</sup>,  
Entspricht für Räume nach DIN 1055-3 der Kategorie A2, A3, B1, und D1

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: DEUTDEMM790  
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



- Knauf Nivellierestrich 425 mit PYD<sup>®</sup>-ALUFLOOR Nass, Höhe 37 mm im Verbund auf vorhandenen Unterboden, Einzellast bis 2 kN, Flächenlast 3 kN/m<sup>2</sup>,  
Entspricht für Räume nach DIN 1055-3 der Kategorie A2, A3, B1, und D1

Mit freundlichen Grüßen

Knauf Gips KG



i.V. Seifert