

PRÜFBERICHT

KURZFASSUNG NR. B07.403.001.316

Erstellt im Rahmen des Akkreditierungsumfanges

Erstellt außerhalb des Akkreditierungsumfanges

Auszug aus dem originalen, ungekürzten Prüfbericht Nr. B07.403.001.316

Antragsteller: Naturalia-BAU GmbH.
Kuperionstr. 6
I- 39012 Meran / BZ

Antrag: Prüfung der Luftschalldämmung eines Prüfgegenstandes im Labor gemäß **ÖNORM EN ISO 140-3** und **ÖNORM EN ISO 717-1**.

Prüfgegenstand: In den Prüfstand eingebaute Dachkonstruktion, vom Antragsteller benannt als Aufsparrendämmung „**Tetto Bologna**“

Aufbau des Prüfgegenstandes gemäß Angabe des Antragstellers, von oben beginnend:

- Betondachstein - Typ „coppo di grecia“
- 4 cm Ziegellattung 4/5 - verschraubt an jedem Knotenpunkt zur Konterlattung
- 4 cm Konterlattung (Hinterlüftung) 4/6 – verschraubt zum Sparren mit SDS 240, e ~ 100 (örtlich unterlegt mit Stamisol nageldicht)
- ~0.04 cm Unterdachbahn Stamisol ECO – diffusionsoffen (~ 320 g/m²)
- 6 cm Holzfaserplatte NaturaTHERM (~ 170 kg/m³)
- 6 cm Holzfaserplatte NaturaTHERM (~ 170 kg/m³)
- ~0.02 cm Dampfbremse NaturaDIFF-UNI, s_d = 0.02, (~ 170 g/m²)
- 2.2 cm Sichtschalung (Perlinen), Fichte Nut/Feder jedes 3. Brett verschraubt zum Sparren
- 16 cm Holzsparren 12/16 – voll sichtbar, e ~ 67 cm

Hinterlüftungsebene im Ortgangbereich dicht geschlossen, im Firstbereich ~ 20% der Firstlänge geöffnet, ansonsten dicht geschlossen. Hinterlüftungsebene im Traufenbereich offen.

Ort der Prüfung: Labor für Bauphysik, Inffeldgasse 24, 8010 Graz.

Prüfdatum: 09.05.2007

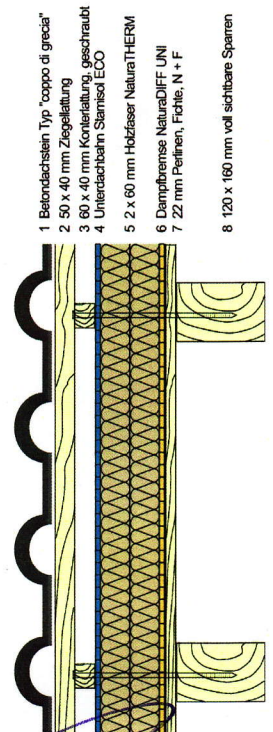
Prüfergebnis: Die Prüfung ergab für den Prüfgegenstand das

bewertete Schalldämm-Maß R_w (C;Ctr) = 44 (-3 -9) dB



E.M. Reiterer

Graz, 23.05.2007



Dipl.- Ing. Heinz Ferk

Zeichnungsberechtigter

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle durch OIB mit Bescheid OIB-160-004/02-004

Laborleiter