

MESSERGEBNIS

TRITTSCHALLMESSUNG

MINDERUNG DES TRITTSCHALLPEGELS NACH DIN EN ISO 16251-1:2014

- Prüfstandmessungen der Minderung des Trittschallpegels durch eine Deckenauflage auf einer Referenzdecke
- Bewertung nach DIN EN ISO 717-2:2013
- Betrachtung der Messunsicherheit nach DIN EN ISO 16251-1:2014

PRÜFDATUM:

26.03.24

PRÜFER:

UZIN Anwendungstechnik

PRÜFAUFBAU:

Betondecke
Knauf TPE 30 (30 mm)
UZIN PE Folie
UZIN SC 914 (30mm)
UZIN RR 201
UZIN NC 195 (10 mm)
UZIN KE 2000 S (A2 Zahnung)
Joka Designbelag (2,5 mm)

MESSWERT:

ΔL_W 30 dB

WICHTIGE HINWEISE

Wir, die Uzin Utz SE erklären, dass das Trittschallminderungsmaß (TVM) des Produkts/Produktsystem nach oben genanntem Aufbau den genannten Wert erreicht. Die zugehörigen Messungen der Minderung des durch Deckenauflagen auf einer schweren Massivdecke übertragenen Trittschalls, wurden nach: Akustik-Labormessung der Trittschallminderung von Deckenauflagen auf kleinflächigen Prüfdeckennachbildungen - Teil 1: Schwere Massivdecke (ISO 16251-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16251-1:2014 durchgeführt und nach ISO 717-2:2013 bewertet.

Die Ergebnisse beruhen auf einer Prüfung, die mit einer künstlichen Quelle unter Laborbedingungen (Standardverfahren) mit der festgelegten Bezugsquelle verringerter Größe vorgenommen wurde. Unter Realbedingungen können die Werte, je nach der individuellen Bauakustik, vom Laborwert abweichen. Aufgrund dessen empfehlen wir grundsätzlich eine Prüfung unter Realbedingungen vor Ort vorzunehmen.