



SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Nr. / No.: 108204A

Datum / Date: 07.07.2014

Antragsteller:

Applicant:

Ladenburger GmbH & Co. KG
Freie Flur 3
04643 Geithain, Deutschland / Germany

Produktbezeichnung:

Product designation:

Holzverkleidung StudioLine Plus, flach aufgelegt bestehend aus
Holzweichfaserplatte Homatherm UD-Q11 protect
und Deckleisten Tanne

Aufgabenstellung:

Schallabsorptionsgradmessungen

Aim of test:

Sound absorption coefficient measurements

Die Untersuchungen und Auswertungen wurden in Übereinstimmung mit den Standards DIN EN ISO 354:2003 „Messung der Schallabsorption in Hallräumen,“ und DIN EN ISO 11654:1997 „Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden - Bewertung der Schallabsorption“ durchgeführt.

The measurements and analyses were executed in accordance with the standards DIN EN ISO 354:2003 „Measurement of sound absorption in a reverberation room“ and DIN EN ISO 11654:1997 “Sound absorbers for use in buildings - Rating of sound absorption”.

Bericht:

4010-14-AA-14-PP001

Report:

4010-14-AA-14-PP001

Ergebnis:

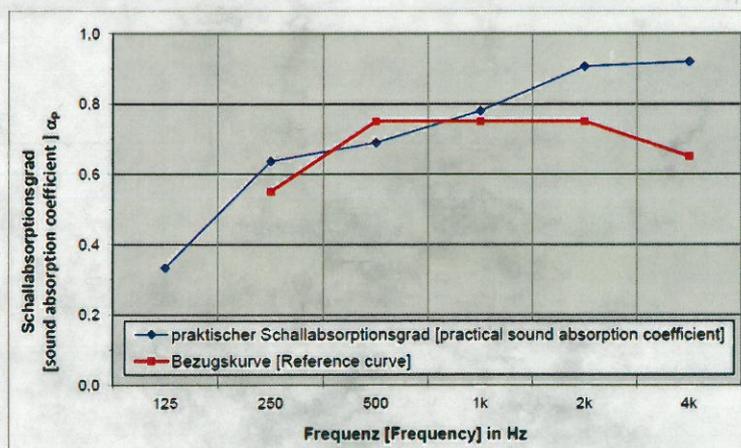
$\alpha_w = 0,75$ (H) Schallabsorptionsklasse: C

Es wird eindringlich empfohlen, diese Einzahlbewertung in Verbindung mit der vollständigen Kurve des Schallabsorptionsgrades zu verwenden.

Result:

$\alpha_w = 0,75$ (H) Sound absorption class: C

It is strongly recommended to use this singular value in connection with the complete curve of the sound absorption coefficient.



Die Ergebnisse beziehen sich lediglich auf die geprüften Muster. The test results are valid for the tested samples only.

Dem Zertifikat liegt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der SLG zugrunde.
This certificate is based on the SLG Regulations for Testing and Certification.




M. Brunner

Zertifizierungsstelle / Certification Body

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Deutschland / Germany

Tel.: +49 3722 7323-0
Fax: +49 3722 7323-899
E-Mail: service@slg.de.com
<http://www.slg.de.com>