



SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

## BESCHEINIGUNG / CERTIFICATE

Nr. / No.: 108298A

Datum / Date: 16.09.2014

Antragsteller:

Applicant:

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

Produktbezeichnung:

Product designation:

Holzverkleidung StudioLine Systemtafel, 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-PP005

Report:

4010-14-AA-14-PP005

Ergebnis:

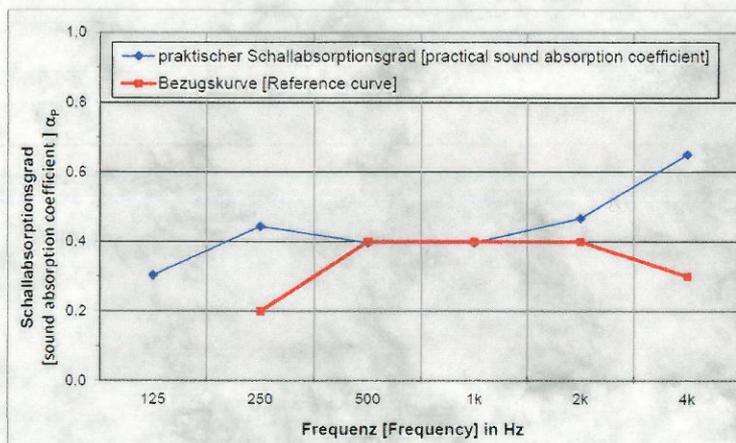
$\alpha_w = 0,4$  (H) Schallabsorptionsklasse: D

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

Result:

$\alpha_w = 0,4$  (H) Sound absorption class: D

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

FILE NO.: 4010-14-AA

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