



PRÜFBERICHT

PRÜFUNG IN ANLEHNUNG AN DIN EN ISO 846, VERFAHREN A

BESTIMMUNG DER EINWIRKUNG VON MIKROORGANISMEN AUF MINERALISCHER PUTZOBERFLÄCHE

Untersuchungsbericht: 7044-13 vom 18.10.2013
Auftraggeber: BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG
Salzstraße 51
74653 Ingelfingen
Prüfung: Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 846, Verfahren A
Testorganismen: *Aspergillus niger*, *Aspergillus versicolor*, *Penicillium chrysogenum*
Material: Laibungsplatte im Originalzustand und mit geschliffener Oberfläche
Produktbezeichnung: Laibungsdämmplatte
Prüfergebnis: Pilz-Wachstumstest, fungistatische Wirksamkeit

Verfahren A Prinzipielle Resistenz gegen Pilzbefall bei Abwesenheit organischer Verunreinigungen	Bewertung des Materials
Laibungsdämmplatte / Laibungsdämmplatte geschliffen	Das Material dient nicht als Nährstoff für Mikroorganismen; es ist „inert“

Die Laibungsdämmplatte enthält keine Nährstoffe, die ein Wachstum von Schimmelpilzen auf dem Material selbst fördern würden.

Bei der Prüfung nach Verfahren A war kein Pilzbefall auf den Plattenoberflächen feststellbar.

Die Laibungsdämmplatte ist als schimmelresistent gemäß ISO 846 (Verfahren A) einzustufen.

Bremen, 18.10.2013

AMTLICHE MATERIALPRÜFUNGSANSTALT BREMEN

Dr. Jan Kuever
Abteilung Mikrobiologie



Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände, Rückschlüsse daraus auf die Eigenschaften einer Grundgesamtheit sind nicht zulässig. Eine auszugsweise Veröffentlichung und Weitergabe von Prüfberichten bedarf in jedem Einzelfalle der widerruflichen schriftlichen Einwilligung der Amtlichen Materialprüfungsanstalt der Freien Hansestadt Bremen.

*errichtet am 1. Januar 1987 per Erlass über die Errichtung einer Amtlichen Materialprüfungsanstalt der Freien Hansestadt Bremen bei der Stiftung Institut für Werkstofftechnik, veröffentlicht im Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen 1986, Nr. 79, S. 603