

Bescheid

über die Änderung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom

24. März 1999

Deutsches Institut für Bautechnik

ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten Bautechnisches Prüfamt

Mitglied der Europäischen Organisation für Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0 Fax: +49 30 78730-320 E-Mail: dibt@dibt.de

Datum: Geschäftszeichen:

19. Dezember 2008 III 53-1.43.14-11/2008

Zulassungsnummer:

Z-43.14-128

Geltungsdauer bis:

13. März 2011

Antragsteller:

Wolfshöher Tonwerke GmbH & Co. KG Wolfshöhe 2, 91233 Neunkirchen am Sand

Zulassungsgegenstand:

Wärmedämmplatten "Prowolf"



Dieser Bescheid ersetzt den Bescheid vom 29. September 2005 und ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-43.14-128 vom 24. März 1999. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



Bescheid über Änderung

Z-43.14-128

Seite 2 von 2 | 19. Dezember 2008

ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert.

Der Abschnitt 1.1 der Besonderen Bestimmungen erhält folgende Fassung:

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Zulassungsgegenstand

Die mineralischen Wärmedämmplatten "Prowolf" bestehen aus einem verpressten Oxydgemisch (Siliziumdioxyd, Aluminiumoxyd, Eisenoxyd und Kalziumoxyd), das bei hohen Temperaturen (max. 900 °C) gebrannt wird. Die obengenannten Platten haben eine Nenndicke von 40 mm bis 100 mm, eine Nennlänge von 250 mm bzw. 500 mm, eine Nennbreite von 124 mm bzw. 250 mm und eine Rohdichte von 427 kg/m³. Ihre maximal zulässige Anwendungstemperatur beträgt 700 °C. Das Material ist nach DIN 4102-4 ein nichtbrennbarer Baustoff der Baustoffklasse DIN 4102-A1.

Die Elementar- und Korngrößenanalyse des Einsatzstoffes und das genaue Herstellungsverfahren der Wärmedämmplatten "Prowolf" sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

1.2 Anwendungsbereich

Die mineralischen Wärmedämmplatten "Prowolf" dürfen nur als Wärmedämmung bzw. als Ersatz der Vormauerung und Wärmedämmung an den Feuerstätten verwendet werden, die nach der Normreihe DIN 18895 gebaut werden.

Der Abschnitt 2.1.1 der Besonderen Bestimmungen wird wie folgt geändert:

Der Absatz 1 erhält folgende Fassung:

Die geometrischen Abmessungen und die Rohdichte der Wärmedämmplatten "Prowolf" müssen den unter Abschnitt 1.1 angegebenen Zahlenwerten entsprechen. Die zulässigen Abweichungen der Einzelwerte dürfen bei den geometrischen Abmessungen \pm 2 % (im Minimum 3 mm) und der Rohdichte \pm 10 % betragen.

Der Absatz 2 erhält folgende Fassung:

Die Kaltdruckfestigkeit der Wärmedämmplatten muss bei der Prüfung nach DIN 51067 im Mittel mindestens einen Zahlenwert von $0,9~N/mm^2$ aufweisen. Die Einzelwerte dürfen bis zu 10~% unter dem vorgenannten Zahlenwert der Probe liegen.

Dr. MW.

Kersten

