



Herren Mitglieder
des Hauptvorstandes
des Geschäftsf. Vorstandes
an unsere Landesverbände

Köln, den 03.01.2011
an

Fachverband
Dach-, Wand- und Abdichtungs-
technik eV

Rundschreiben Nr.: 002/2011

Bereich II: Technik
10. Normen und Vorschriften

Veröffentlichung der DIN 4108-7

In diesem Monat wird durch das Deutsche Institut für Normung (DIN) die neue Fassung der DIN 4108-7 „Luftdichtheit von Gebäuden, Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie –beispiele“ veröffentlicht.

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Rundschreiben 096/2009 haben wir Sie über die Veröffentlichung des Entwurfes der DIN 4108-7 „Luftdichtheit von Gebäuden, Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie –beispiele“ informiert. Nach umfangreichen Beratungen der Kommentare und Einsprüche zu diesem Entwurf hat der zuständige Arbeitsausschuss des DIN die Norm nun zur Veröffentlichung mit dem Ausgabedatum Januar 2011 freigegeben und wird in diesem Monat vom Beuth-Verlag vertrieben.

Als eine der wichtigsten Neuerungen der Norm ist zu nennen, dass Klebemassen unter Berücksichtigung der Untergrundeigenschaften und des Nicht-Auftretens dauernder Zugkräfte auf die Klebeverbindung (z.B. aus feuchte- und temperaturbedingten Längenänderungen der Luftdichtheitsschichten, Bauteilbewegungen, nachfolgende Arbeiten) ohne mechanische Sicherung (z.B. Latten) für die Ausbildung von luftdichten Anschlüssen geeignet sein können. Wir möchten in diesem Zusammenhang darauf hinweisen, dass bei fehlender mechanischer Sicherung die Verträglichkeit der verwendeten Produkte mit den Untergründen (z.B. Putz und Luftdichtheitsbahn) geprüft werden sollte. Da die Eigenschaften der auf dem Markt verfügbaren Klebemittel sehr unterschiedlich sind, empfehlen wir Ihnen, sich die Eignung der Klebemittel objektabhängig vom Klebemittelhersteller unter Berücksichtigung der auf der Baustelle herrschenden Temperatur- und Luftfeuchteverhältnisse und der anzuschließenden Untergründe schriftlich bestätigen zu lassen. Alternativ dazu sind stets konstruktive Lösungen wie die mechanische Sicherung des luftdichten Anschlusses (z.B. mit Latten, Profilen) empfehlenswert.

Die neue DIN 4108-7 „Luftdichtheit von Gebäuden, Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie –beispiele“ kann über den Beuth-Verlag in Berlin (www.beuth.de) bezogen werden.

Mit freundlichen Grüßen

**Zentralverband des
Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.**

Ulrich Marx

Christian Anders