



Herren Mitglieder  
des Hauptvorstandes  
des Geschäftsf. Vorstandes  
Mitglieder der Fachausschüsse  
an unsere Landesverbände

09.07.2010

Köln, den

an-mo

Fachverband  
Dach-, Wand- und Abdichtungs-  
technik eV

Rundschreiben Nr.: 074/2010

**Bereich: II. Technik**  
**10. Normen und Vorschriften**

### Veröffentlichung der neuen DIN 18516-1 hinterlüftete Außenwandbekleidungen

Das Deutsche Institut für Normung e.V. hat mit dem Erscheinungsdatum Juni 2010 die neue DIN 18516-1 hinterlüftete Außenwandbekleidungen veröffentlicht.

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Deutsche Institut für Normung e.V. hat mit dem Erscheinungsdatum Juni 2010 die neue „DIN 18516 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze“ veröffentlicht.

Die Norm gilt gemäß Anwendungsbereich für hinterlüftete Außenwandbekleidungen mit und ohne Unterkonstruktion einschließlich der Verankerungen, Verbindungen und Befestigungen. Sie gilt nicht für Außenwandbekleidungen aus kleinformatischen Elementen, die eine Fläche von  $\leq 0,4\text{m}^2$  und ein Gewicht  $\leq 5\text{kg}$  aufweisen.

Als wichtigste Änderung der Norm zur Fassung von 1999 ist die Anforderung an den Korrosionsschutz von Metallbauteilen zu nennen. Bei Verwendung von nichtrostenden Stählen sind die Anforderungen auf Grundlage der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30-3.6 als unzugänglich hinsichtlich ihrer Kontrollierbarkeit anzusetzen. In der Praxis heißt dies, grundsätzlich sind für Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungsmittel aus Stahl mindestens Stähle der Gruppe A4 zu verwenden. Nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30-3.6 sind folgende Stähle zulässig:

Werkstoffnummer	Stahlgruppe
1.4401	A4
1.4404	A4L
1.4578	A4L
1.4571	A5
1.4439	keine normative Festlegung
1.4362	keine normative Festlegung

Die relevanten Anforderungen der neuen DIN 18516-1 werden in die jeweiligen Regelwerksteile aufgenommen.

Die neue „DIN 18516 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet – Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze“ kann über den Beuth-Verlag in Berlin ([www.beuth.de](http://www.beuth.de)) bezogen werden.

Mit freundlichen Grüßen

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

Ulrich Marx

Christian Anders