

Wichtige Kundeninformation

Normanpassung DIN 18234

(Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten)

Gemäß unserer kundenorientierten Geschäftsphilosophie informieren wir Sie heute über eine bevorstehende Veränderung im Zusammenhang mit der DIN 18234. *(derzeit gültige Fassung aus 2003)*

Im Zuge der Normenanpassung erfolgte eine Überarbeitung der DIN 18234 und wurde vom Normenausschuss am 18. Mai 2017 verabschiedet. Mit dem Erscheinen wird voraussichtlich im Laufe des vierten Quartals dieses Jahres gerechnet.

Erfolgt die Verabschiedung dieses Normentwurfes, ergibt sich im Bereich der mechanischen Befestigung eines bestimmten Dämmstoffes eine Abänderung zu der zurzeit gültigen bestehenden DIN 18234. Die Norm listet im Teil 2 unter anderem Werkstoffe und / oder Dachkonstruktionen auf, welche die Anforderungen der DIN 18234-1 erfüllen.

Für die Verwendung von Polyurethan-(PU) Hartschaumplatten nach DIN EN 13165, Anwendungsgebiet DAA nach DIN 4108-10 ergibt sich bei der Verlegung von neu eingedämmten, direkt auf Stahltrapezprofil verlegten Platten die Forderung, dass die zusätzlich benötigte mechanische Befestigung dieser Wärmedämmung entsprechend der jeweiligen Herstellervorschrift mit ganzmetallischen Befestigungselementen erfolgen muss. Bei Sanierungen, bei denen der alte Dachaufbau verbleibt und die Polyurethan-(PU) Hartschaumplatten zusätzlich aufgelegt werden, können für die Zwischenfixierung weiterhin Kunststoffschraubkombinationen verwendet werden.

Diese Anpassung betrifft Stahltrapezprofildächer mit mechanischer Befestigung bei Dachneigungen $< 20^\circ$ auf Tragschalen aus ungelochten Stahltrapezprofilen. Dies gilt aber nur für die zusätzliche Fixierung dieses speziellen Dämmstoffes unter den vorgenannten Randbedingungen und für Dachflächen größer 2500 m², insofern hier nicht nebengeordnete oder rechtlich gleichwertige Verordnungen und/oder Richtlinien vertraglich relevant sind.

Die eigentliche mechanische Fixierung der Dachabdichtung ist von dieser Anpassung nicht betroffen und es können wie gewohnt die bewährten Kunststoffschraubkombinationen aus dem Hause Zahn auch in Verbindung mit Polyurethan (PU) – Hartschaumplatten eingesetzt werden.

Als Lösung für die neue Anforderung haben wir für Sie ein kostengünstiges Befestigungselement speziell für den betroffenen Dämmstoff entwickelt und steht Ihnen pünktlich ab Inkrafttreten der neu gestalteten DIN zur Verfügung. Unser Außendienst wird Ihnen in Kürze das neue Produkt vorstellen.

Herausgegeben durch die Harald Zahn GmbH

Ludwig-Wagner-Str. 10

69168 Wiesloch

Tel.: 06222 / 92 67-0 Fax: 06222 / 9267-77

info@zahngmbh.com www.zahngmbh.com

Wichtiger Hinweis !

Bis die neue DIN in Kraft tritt, empfehlen wir Ihnen zur Erlangung einer Rechtssicherheit, insbesondere in der Übergangsphase, die abzuschließenden Verträge gegebenenfalls extern prüfen und dabei nachstehende Punkte abklären zu lassen:

-Sind die technischen Regeln, Richtlinien und gesetzlichen Vorschriften anzuwenden, die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gelten?

-sind die gültigen technischen Regeln zum Zeitpunkt der Bauabnahme zu beachten?

-Gelten die technischen Regeln, Richtlinien und gesetzlichen Vorschriften welche während der Bauausführung Gültigkeit haben?

Dies ist u.a. dann relevant, wenn zwischen Vertragsabschluss und Baubeginn ein größerer Zeitraum liegt.

Prüfen Sie dahingehend unbedingt Ihre Unterlagen, welche vertraglichen Aussagen zu dem Stand der gültigen Normen / technischen Regeln, Richtlinien und gesetzlichen Vorschriften gemacht werden. Wenn der Bauvertrag hier keine eindeutige Definition trifft, so klären Sie dies bitte unbedingt mit Ihrem Auftraggeber oder Vertragspartner, gegebenenfalls schriftlich mit einem entsprechenden Vertragszusatz.

Wenn Sie hierzu technische Rückfragen haben oder Hilfestellung benötigen, so nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Bitte beachten Sie, dass diese Information weder eine Rechtsauskunft darstellt, noch die unabdingbaren Leistungen eines Architekten ersetzen kann. Hierzu ist die Harald Zahn GmbH nicht autorisiert.

Wiesloch, den 11.09.2017
Harald Zahn GmbH

Herausgegeben durch die Harald Zahn GmbH

Ludwig-Wagner-Str. 10

69168 Wiesloch

Tel.:06222 / 92 67-0

info@zahngmbh.com

Fax:06222 / 9267-77

www.zahngmbh.com