



SPAX Aktualisierungsbenachrichtigung 09/2012

SPAX mit Europäisch Technischer Zulassung ETA-12/0114 und neue Zulassung Nr. Z-9.1-449

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie hatten sich in der Vergangenheit auf unserer Internetpräsenz www.spax.com für die Zusendung von Neuigkeiten zu SPAX per E-Mail registriert und möchten Sie heute über eine wichtige Aktualisierung informieren.

1. SPAX mit Europäisch Technischer Zulassung ETA-12/0114

In der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0114 sind nun alle SPAX Schrauben und SPAX Gewindestangen von 2,5 x 12 bis 16,0 x 3000 mm in einer Zulassung anwenderfreundlich zusammengefasst. Die ETA-12/0114 regelt die Verwendung der SPAX als Holzverbindungsmitel in tragenden Holzkonstruktionen, die nach Eurocode 5 (EC5) und ggfs. Nationalen Anhängen (NA) zu bemessen sind. Somit ist eine europaweite und einheitliche Bemessung möglich. Im Vergleich zu den bekannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen von SPAX sind folgende Regelungen gleich oder neu:

Das bleibt gleich in der ETA:

- Regelungen für Mindestabstände
- Querdruckverstärkungen
- Nadelholz darf vorgebohrt werden
- Bemessung von nachgiebig verbundenen Biegeträgern
- Bei der Aufsparrendämmung sind Konterplatten möglich bei Verwendung von druckfesten Dämmstoffen und parallel geneigten SPAX

Das ist neu in der ETA:

- Brettsperrholz: Regelungen für die Bemessung und die Mindestabstände
- Bemessung auf Abscheren:
tendenziell höhere Fließmomente -> höhere Tragfähigkeit
- Bemessung auf Herausziehen:
winkelabhängige Abminderung fällt geringer aus -> höhere Tragfähigkeit
charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ höher -> höhere Tragfähigkeit
charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ höher -> höhere Tragfähigkeit
- Aufsparrendämmung für druckweiche Dämmungen mittels Vollgewindeschrauben
- Dämmstoffdicken bei der Aufsparrendämmung bis 400 mm möglich

Das ist einzigartig in der ETA für SPAX:

- Schubverstärkung von Holzbauteilen
- Querkzugverstärkungen bei Ausklinkungen, Durchbrüchen und Queranschlüssen

Laubholz ist derzeit nicht in der ETA geregelt. Beachten Sie hierzu weiter die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, die nach wie vor gültig sind.

Die neuen Dokumente stehen unter dem Punkt Europäische Technische Zulassung (ETA) im Bereich Technische Informationen zum Download für Sie bereit.

2. Neue allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-9.1-449

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-9.1-449 wurde aktualisiert und steht nun in der Version 08/2012 mit der Geltungsdauer bis 01.08.2017 für Sie im Downloadbereich zur Verfügung.

Die neue allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-9.1-235 wird in Kürze erwartet.



Um an die Dokumente zu gelangen geben Sie Ihre Zugangsdaten bei der Anmeldung unter <http://www.spax.com/de/handwerker/technische-informationen/> ein.

Falls Sie den Downloadbereich in diesem Jahr noch nicht besucht haben sollten beachten Sie bitte den Hinweis zur Neuregistrierung auf der Anmeldeseite.
Über weitere wichtige Änderungen werden wir Sie auch in Zukunft auf dem Laufenden halten. Wir arbeiten bereits daran.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr
Produktmanagement Holzbau
SPAX International GmbH & Co. KG
Altenloh, Brinck & Co.- Gruppe
Kölner Strasse 71-77
D-58256 Ennepetal
www.spax.com
info@spax.com