



Process Safety

Swissi Process Safety GmbH, Mattenstrasse 24, CH - 4002 Basel

NEWSLETTER 2015-09

Brandschutzrichtlinien 2015

Die seit etwa zehn Jahren angekündigten neuen schweizerischen Brandschutzvorschriften sind am 1. Januar 2015 in Kraft getreten. Was hat sich geändert für die Brandprüfungen, und ist die Zertifizierungen nach den alten Richtlinien (**BKZ-Prüfung**) in der Schweiz noch möglich? Müssen alle Baumaterialien gemäss EU-Richtlinien geprüft und registriert werden? Wir werden versuchen, diese Fragen zu beantworten. Fragen die für **Hersteller, Importeure** und **Anwender** wichtig sind.

Mit dem neuen Bauproduktgesetz, zuständig ist hier das Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL), haben sich die Regeln für das Inverkehrbringen von Bauprodukten geändert. Es betrifft vor allem Produkte für die eine harmonisierte europäische Produktnorm existiert oder eine europäisch technische Bewertung (ETB) ausgestellt wurde. Gemäss Bauproduktgesetz dürfen Hersteller solcher Produkte nur noch die in der harmonisierten Produktnorm vorgesehenen Prüfverfahren und Klassifizierungen verwenden. Die Brandkennziffer (BKZ) kann demnach für die Leistungserklärung nicht mehr verwendet werden.

Für alle anderen Produkte, welche nicht in einer harmonisierten Produktnorm erfasst sind, bleibt alles beim Alten. Hier darf man weiterhin die **Brandkennziffer** verwenden.

Swissi Process Safety GmbH (**NB 2139, System 3**) kann mit ihren Partnern L.S.FIRE Testing Institute srl in Como (Italien) und Lantal Textiles AG, Langenthal (Schweiz), ihre Bauprodukte nach beiden Systemen prüfen und klassifizieren.

Unser Angebot

Beratung und Prüfung hinsichtlich:

Brandkennzifferbestimmung nach VKF-Richtlinien.

Klassifizierungsnorm EN 13501-1:

- Kleinbrennertest (EN-ISO 11925-2)
- Single Burning Item - SBI Test (EN 13823)
- Verbrennungswärme, PCS & PCI (EN ISO 1716)
- Nichtbrennbarkeitstest (EN ISO 1182)
- Brandverhalten von Bodenbelägen (EN ISO 9239-1)

Verschiedenen Normen oder Richtlinien:

- Brandverhalten nach DIN 4102-1, Baustoffklasse B2
- Sauerstoff-Index bei RT(SN EN ISO 4589-2: 1996).
- Brandschutz in Schienenfahrzeug nach prEN 45545-2 : Entzündlichkeit nach EN ISO 11925-2 von Vorhängen/Jalousien und Luftfiltermaterialien.
- Beurteilung, Interpretation, Klassierungsvergleich verschiedener Normen im Rahmen von Klassierung, Zulassung oder Information.
- Auskunft über Prüfmethode und Durchführung der Prüfungen mit Zertifikat im Bereich des Brandverhaltens von Baumaterialien, Elektrokabeln oder Mobiliar nach verschiedenen Normen.

Brandverhalten von Bodenbelägen



Unser Kontakt:

Christian Kubainsky
Swissi Process Safety GmbH
Mattenstrasse 24
CH-4002 Basel
Phone: +41 (0)61 696 19 68
Email: christian.kubainsky@tuev-sued.ch

oder

Marcel Lasry
Swissi Process Safety GmbH
Mattenstrasse 24
CH-4002 Basel
Phone: +41 (0)61 696 7723
Email: marcel.lasry@tuev-sued.ch

Web: www.tuev-sued.ch