

Carl Stahl GmbH · Tobelstr. 2 · 73079 Sülzen

Werksadresse
Carl Stahl GmbH Architektur
Siemensstraße 2
73079 Sülzen

X-TEND® Colours

Ansprechpartner:
Barbara König

Untersuchung über die Eigenschaften der Schwerentflammbarkeit

Tel.: (0 71 62) 948 150 510
Fax: (0 71 62) 948 150 505
Barbara.koenig@carlstahl.com
www.carlstahl-architektur.com

Prüfkörper: X-TEND® Colours
Maschenweite 25 / 1,5mm
Maschenweite 50 / 3,0mm
X-TEND Seile rot beschichtet
X-TEND Klemmen geschwärzt

3. Juni 2015

Prüfungsgrundlage: DIN 4102-16 : 1998-05
DIN 4102-1 : 1998-05, Abschnitt 6.1
DIN 4102-1 : 1998-05, Abschnitt 6.2

Brandschutzklasse X-TEND: A1 entsprechend EN 13501-1:2007, laut ETA-13/0650

Das Brandverhalten des dünn-schichtigen Polymer-Lacküberzugs auf den X-TEND-Seilen ist als unbedenklich einzustufen.

Das Material brennt nicht, sondern verflüchtigt sich bei Feuer bzw extremer Hitze.

In Brandschacht- und Brennkasten-Versuchen nach DIN 4102-1 wurde durch ein unabhängiges Institut nachgewiesen, daß der Lacküberzug nicht brennend abtropfend oder abfallend ist.

Auszug aus dem Prüfbericht:

Größte Flammenhöhe 2cm

Rauchentwicklung sehr gering

Bei keiner Probe trat brennendes Abfallen (Abtropfen) bzw eine Entzündung des Filterpapiers der Prüfvorrichtung auf.

Die Produkte X-TEND Colours zeigten kein negatives Verhalten hinsichtlich der Anforderungen, die an Baustoffe der Baustoffklasse DIN 4102-B1 (schwerentflammbar) gestellt werden, wenn zu flächigen Baustoffen ein Abstand von größer/gleich 40mm eingehalten wird. (.....)

Diese Bescheinigung ist ebenfalls anwendbar auf farbig beschichtete POSILOCK-Seile, da der POSILOCK-Seilfärbung dasselbe Verfahren zugrundeliegt.

CS-ARC / Produktmanagement

Bankverbindung:

Deutsche Bank Göppingen
BLZ: 61070078 Konto-Nr.: 013393400
IBAN: DE71 6107 0078 0013 3934 00
Swift/BIC: DEUTDESS610

Kreissparkasse Sülzen
BLZ 61050000 Konto-Nr.: 7003220
IBAN: DE96 6105 0000 0007 0032 20
Swift/BIC: GOPSDE6G

Gerichtsbarkeit:

Sitz: Sülzen
Registergericht: Amtsgericht Ulm
HRB540296
UST-ID: DE811203300

Geschäftsführer:

Wolfgang Schwenger,
Andreas Urbez,
Wolfgang Funk