

# AGRO's latest news

# 2017

Spezialausgabe neue Prüfung von  
Progress® Kabelverschraubungen  
nach US-Norm NFPA 130





## Neue Prüfung nach NFPA 130

### Progress® Kabelverschraubungen geprüft nach der US-amerikanischen (NFPA 130) Norm

Tagtäglich sind Millionen von Menschen weltweit in Zügen, Trams sowie S- und U-Bahnen unterwegs. Damit sie unbeschwert und sicher ankommen, muss technisch alles bis aufs kleinste Bauteil durchdacht sein.

Progress® Kabelverschraubungen mit speziellem Dichteinsatz für Schienenfahrzeuge leisten ihren Beitrag dazu, dass Passagiere unbeschwert öffentliche Verkehrsmittel nutzen können. Nach der erfolgreichen Zertifizierung gemäss der EU-Norm EN 45545-2 (HL 3), welche den vorbeugenden Brandschutz europaweit regelt, hat AGRO als **erstes Unternehmen weltweit** die Progress® Kabelverschraubungen aus Metall nach der **US-amerikanischen NFPA 130 Norm** geprüft.

In Ausschreibungen für Schienenfahrzeuge kann die Erfüllung der NFPA 130 auch für Einzelkomponenten gefordert werden; dies insbesondere im Zusammenhang mit der Finanzierung nach dem sogenannten „buy america act“.

#### Herausragendes Testergebnis

AGRO hat ihre Progress® Kabelverschraubungen mit Dichteinsatz aus speziellem TPE (Thermoplastischem Elastomer) im renommierten Testlabor der Currenta GmbH in Leverkusen

prüfen lassen. Dafür wurden die Wärmefreisetzung und Rauchentwicklung (ASTM E 1354) sowie die Rauchgas Toxizität (SMP 800) gemessen. Die Prüfungsergebnisse sprachen für sich: Die AGRO Dichteinsätze erzielten dank sorgfältiger Materialwahl ein hervorragendes Ergebnis!

#### Führender Hersteller

Die Prüfung nach NFPA 130 und die Zertifizierung nach EN 45545 stärkt die führende Rolle des Unternehmens bei Kabelverschraubungen für Schienenfahrzeuge.

AGRO Kabelverschraubungen aus Metall erfüllen die höchsten Sicherheitsansprüche und sind für alle Anwendungen im Schienenfahrzeugbereich bedenkenlos einsetzbar - dank NFPA 130 Prüfung nun auch für den US-Markt.

Darüber hinaus sorgt die herausragende Progress® Kompressionstechnik für eine hohe Dichtigkeit und eine äusserst kabelschonende Zugentlastung auch bei dynamischen Anwendungen. Standard Kabelverschraubungen und Kabelverschraubungen für EMV Anwendungen bilden zusammen mit entsprechendem Zubehör das Basissortiment für die meisten Anwendungen und Applikationen. Bei Bedarf bietet AGRO aber auch kundenspezifische Sonderanfertigungen an.