
Beständig unter Extrembedingungen

29.08.2014, 18:42 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG*



Typische Sonderschelle aus SAV0

Stauff Schellen erfüllen die Anforderungen der Russischen Eisenbahnen

Stauff Schellenkörper zur Befestigung von Rohre, Schläuchen, Kabeln und anderen Bauteilen aus SAV0, einem thermoplastischen Elastomer, das V0-klassifizierte Brandschutzeigenschaften gemäß der von Underwriters Laboratories ausgegebenen Vorschrift UL 94 zur Brennbarkeit von Kunststoffen aufweist, wurden im zuständigen russischen Prüfzentrum für Schienenfahrzeuge erfolgreich getestet.

Das Prüfverfahren umfasste unter anderem die Inspektion der Klemm- und Haltekräfte von SAV0-Schellenkörpern der Standard-Baureihe gemäß DIN 3015 – nach ordnungsgemäßer Montage mit Befestigungsmaterial wie Anschweißplatten, Sechskantschrauben und Deckplatten – unter der Einwirkung mechanischer und klimatischer Faktoren. Hierbei handelte es sich insbesondere um Vibrationen, denen die Prüflinge bei regulären und extremen Umgebungstemperaturen bis minus 55 Grad Celsius ausgesetzt wurden. Alle Prüfungen wurden nach den staatlichen russischen GOST-Normen 15150-69 und 30631-99 durchgeführt.

Im Ergebnis konnte bei der Inspektion keine Verschiebung oder andere Lageveränderung der Rohrleitungen gegenüber ihren Ausgangspositionen festgestellt werden. Zudem behielten die Schellenkörper ihre volle Elastizität, wodurch sie bei Industrieanwendungen in hohem Maße zur effizienten Geräusch- und Schwingungsdämpfung beitragen.

Aufgrund dieser Prüfergebnisse erhielt Stauff die abschließende technische Zulassung zur Lieferung von SAV0-Schellenkörpern und Montagmaterial für anstehende Projekte der Russischen Eisenbahnen (RŽD).

Weitere Informationen erhalten interessierte Besucher der InnoTrans 2014, der Internationalen Fachmesse für Verkehrstechnik, an Stand 104 in Halle 10.2 sowie unter www.stauff.com.

Portrait

Die Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG wurde in den 1950er Jahren als Lohndreherei im nordrhein-westfälischen Werdohl gegründet. Unter der Markenbezeichnung STAUFF entwickelt, produziert und vertreibt das Unternehmen heute fluidtechnische Komponenten für den Anlagen- und Maschinenbau und gehört in den Bereichen der Rohr- und Schlauchbefestigungen, Messtechnik und Hydraulikfiltration zu den führenden Unternehmen einer wachsenden Branche.

Mittlerweile erwirtschaften weltweit mehr als 1.100 Mitarbeiter (12/2013) in 18 Nationen einen jährlichen Umsatz von über EUR 190 Mio. (12/2013). Zuletzt wurden weitere Vertriebsniederlassungen in Irland, Malaysia und Vietnam eröffnet. Neben dem Stammsitz des Unternehmens im Werdohler Ehrenfeld verfügt das Unternehmen in Deutschland noch über weitere Fertigungs- und Logistik-Standorte in Plettenberg-Ohle und Neuenrade-Küntrop.

News-ID: 813252 • Views: 149 (Stand: 06.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/813252/Bestaendig-unter-Extrembedingungen.html>