

Baumaschinen und Transportsysteme

BAKO Information: Neue Anforderungen an bestehende Schutzkragen im „SDR2015

Die Ausgangslage

Bis Ende 2014 bestanden bezüglich der Schweissnahtlänge und der Mindestwandstärke von Schutzkragen an bereits im Einsatz stehenden Baustellentanks keine rechtlich haltbaren Forderungen.

Diese Situation war nicht jederzeit allen beteiligten Stellen bewusst. Insbesondere der bis zum 31.12.2013 zuständigen Prüfstelle und später einzelnen Mitarbeitern der Bundesverwaltung.

Leider konnten sich diese beteiligten Stellen und Einzelpersonen in der Erstellung zur SDR2015 durchsetzen, und die aus Sicht BAKO AG unsinnigen Übergangsbestimmungen zur nachträglichen Modifikation von bereits bestehenden Schutzkragen wurden in die SDR-Verordnung 2015 aufgenommen.

Die drei Verordnungstexte des SDR2015 Anhang 1 im Wortlaut:

(<http://www.astra.admin.ch/themen/schwerverkehr/00246/00408/index.html?lang=de>)

1.6.14.1 Übergangsbestimmung Baustellentank:

Baustellentanks, die vor dem 1. Januar 2013 gebaut wurden, jedoch den Anforderungen von Abschnitt 6.14.2 über den Schutzkragen nicht entsprechen, **dürfen bis zur nächsten wiederkehrenden Prüfung weiterverwendet werden.**

6.14.2.2. Schutzeinrichtungen

.....2000 Litern aus mindestens 4 mm dickem Baustahl bestehen.

Bei einem Nutzvolumen des Baustellentanks von mehr als 2000 Litern muss er aus mindestens 5 mm dickem Baustahl bestehen.

6.14.2.3 Ausführung von Schweissarbeiten

..... Beim Schutzkragen muss die Länge der Schweissnaht mindestens der Gesamtlänge des Schutzkragens entsprechen, eine einseitige oder versetzte Schweissung ist zulässig.

Die möglichen Mehrkosten der Nachprüfung:

Durch diese regulatorischen, technisch unbegründeten, Anforderungen können sich die Kosten der Nachprüfung einmalig wie folgt erhöhen:

Ersatz eines Schutzkragens aufgrund der Unterschreitung der neuen Mindestwanddicke, inkl. Nachlackierung des Schutzkragens: Fr. 320.-- bis 450.--

Nachschweissung um geforderte Länge der Schweissnaht zu erhalten (sofern möglich, sonst Ersatz des Schutzkragens): Fr. 100.-- 150.--