

Zulassungspflicht für Industriekessel

Von Stefan Fischer

Industriekessel mit einem Produkt von Volumen mal Druck von 25 Liter x bar sind in China zulassungspflichtig. Das ist die Faustregel. Die Druckbehälterlizenz heißt offiziell „China Manufacturer License“, wird aber oft „China Stamp“ oder „SELO Zulassung“ genannt.

Die zuständige Behörde für die Erteilung der Lizenz ist die SELO (Special Equipment Licensing Organisation). Bei ihr ist der Antrag einzureichen. Mindestens genauso wichtig ist die CSEI (China Special Equipment Inspection), die für die Fertigungsinspektion des Antragstellers zuständig ist. Die SESA (Safety Supervision of Special Equipment) oder AQSIQ (General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine) sind übergeordnete Organisationen, mit denen der Antragsteller in der Regel kaum in Berührung kommt.

Befreit von der Zulassungspflicht sind Kessel, die in Schiffen, Lokomotiven, Flugzeugen, militärischen Einrichtungen und Nuklearanlagen eingebaut sind sowie elektrisch oder gasbeheizte Heißwassererhitzer, deren thermische Leistung kleiner als 0,1 MW und die erzeugte Heißwassertemperatur nicht höher als 90 °C ist.

Zu den relevanten Produktgruppen zählen Dampfkessel mit einem Volumen von mindestens 30 Liter und Heißwassererzeuger

mit Nennhitzeleistung ≥ 0.1 MW oder Endtemperatur > 90 °C. Dabei werden jeweils vier verschiedenen Levels für die Zulassung unterschieden: Dampfkessel und Heißwassererzeuger mit einem Nenndruck unter 1 bar, zwischen 1 und 8 bar, zwischen 8 und 25 bar und über 35 bar. Außerdem sind Geräte zum Erhitzen von organischen Flüssigkeiten und Dämpfen zulassungspflichtig. Druckkessel werden in Levels mit 1 bis 100 bar, Hochdruckkessel mit über 100 bar, Superhochdruckkessel mit über 1000 bar, kugelförmige Tanks, nichtmetallische Druckkessel und Sauerstoffkabinen für medizinische Behandlung eingeteilt.

Für die Beantragung sind die folgenden Unterlagen erforderlich. Drei Originale des Antragsformulars, die „Technical Data Form“, Informationen über den Hersteller in Englisch, Lizenz des Herstellers (Handelsregisterauszug), Qualitäts- und Sicherheitszertifikate, Datenblatt, Spezifikation, Zeichnung oder Konstruktionsunterlagen des Kessels und Qualitätshandbuch gemäß SELO Richtlinie in Englisch. ♦

Weitere Infos

Cisema GmbH

Tel.: +49 89 4161 7389-0

Fax: +49 89 7484 9956

info@cisema.de

www.cisema.de