



Schweizerische Vereinigung
für Qualitäts- und Management-
Systeme (SQS)

Druckgeräteverordnung SR 930.114/Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Zertifizierung von Organisationen der Kältetechnik nach Druckgeräterichtlinie Module A2, E1, H oder H1 – Konformitätsbewertung und Zulassung von Kälteanlagen nach Modul G

Gesetzliche Anforderung

Kälteanlagen fallen als Baugruppe mit einem Betriebsdruck $PS > 0.5$ bar unter die Druckgeräterichtlinie. Bei der Projektierung, Herstellung, Montage und Inbetriebsetzung von neuen Anlagen müssen die Hersteller und Installateure («Inverkehrbringer») seit Juli 2005 eine Konformitätsbewertung durchführen.

Je nach Grösse und Gefahrenpotenzial der Kälteanlage muss eine notifizierte Stelle für die Konformitätsbewertung beigezogen werden. Das Gefahrenpotenzial der Anlage wird mittels des Produktes von «Betriebsdruck x Sammlerinhalt» sowie anhand der Gefährlichkeitsmerkmale des eingesetzten Kältemittels bestimmt.

Wahl der notifizierten Stelle

Die SQS als notifizierte Stelle für Druckgeräte (NB 1250) überprüft die Einhaltung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen und begleitet den Hersteller vom Entwurf bis zur Schlussprüfung der Kälteanlagen.

Wirkung

Die Hersteller und Installateure («Inverkehrbringer») halten die gesetzlichen Vorgaben ein. Der Anlagenbetreiber erhält eine fachgerechte konforme Kälteanlage mit den geforderten technischen Unterlagen.





Zielgruppen

Hersteller und Lieferanten von Kälteanlagen, Anlagenbauer sowie Installateure («Inverkehrbringer») aus der Branche «gewerbliche Kälte».

Gültigkeit der Bescheinigungen und Zertifikate

Modul G: einmalig; Modul A2: ein Jahr;

Module E1, H und H1: 3 Jahre bei jährlicher Aufrechterhaltung mittels Audits.

Anerkennung

Die SQS ist notifizierte Stelle für Druckgeräte mit der Kennnummer 1250.

Das SQS-Zertifizierungsdokument für Druckgeräte ist international anerkannt.

Kombinationen

Die Druckgeräterichtlinie ist kompatibel mit ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 3834-2/3/4 (Zertifizierung von Schweissbetrieben), ISO 14001 (Umweltmanagement) und ISO 45001 (Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit).

Kontakt

Über unsere Geschäftsstelle in Zollikofen erhalten Sie weitere Informationen.

Für Fachauskünfte stehen Ihnen zudem unsere Auditorinnen und Auditoren zur Verfügung.

T +41 58 710 35 35, F +41 58 710 35 45

headoffice@sqs.ch, www.sqs.ch