

**Merkblatt M 08**  
**Zertifizierung von industriellen und Sanitärarmaturen**  
**(Absperrschieber, Regelarmaturen, Sicherheitsventile, Hähne etc)**

1. Zu zertifizierende Armaturen müssen den Anforderungen der zutreffenden russischen Normen entsprechen. Die Prüfung der Übereinstimmung der zu zertifizierenden Armaturen mit den russischen Anforderungen erfolgt auf der Grundlage der durch den Hersteller/Exporteur einzureichenden technischen Unterlagen und Prüfzeugnisse akkreditierter Prüflaboratorien mit Nennung der dafür geltenden nationalen/internationalen Normen.

Der Nachweis der Konformität mit den russischen Sicherheitsanforderungen und den für das jeweilige Erzeugnis relevanten russischen Normen (GOST u.a. Regeln) darf im Fall der Zertifizierung von Serien-erzeugnissen nur auf der Grundlage von **Prüfungen in einer im GOST R System akkreditierten Prüf-  
stelle** geführt werden.

**2. Folgende technische Unterlagen werden zur Zertifizierung benötigt:**

- technische Beschreibung: Produktart (z. B. Absperr-, Regel-, Sicherheitsarmatur), Bezeichnung (z. B. SSB), Nennweiten (DN), Nenndruck (PN), Medium; Bedienanleitung, Konstruktionsunterlagen, Markierung/Kennzeichnung, Gefahrenkennzeichnung;
- Prüfzeugnisse, Prüfberichte mit Angaben zum Arbeits- und Prüfdruck, dem Verluststrom, der Leckrate, dem Koeffizient des hydraulischen Widerstandes;
- Prüfzeugnisse zum Lärmpegel für Armaturen mit pneumatischen, hydraulischen und elektrischen Antrieben;
- Prüfzeugnisse der elektrischen Sicherheit bei Ventilen/Schiebern mit elektrischen Antrieben über 36 Volt;
- technische Beschreibung bei Ventilen/Schiebern mit automatischer bzw. Fernsteuerung;
- Nachweise der Widerstandsfähigkeit der Armaturen gegen auftretende mechanische Einwirkungen (Biegung, Druck, Zug, Drillen, Schiefhang, Vibration, Wirkungen ungleichmäßiger Befestigung bei der Montage, der seismologischen Standfestigkeit, wo zutreffend);
- Übersicht zur Stoffauswahl für die Herstellung der in (mit) explosions- und brandgefährdeten Räumen (Medien) arbeitenden Armaturen (Funkenträgheit);
- Prüfzeugnisse über die Zulassung zum Einsatz unter explosionsgefährdeten Bedingungen;
- Nachweis der Lebensmittelechtheit der Materialien (Zulassung für die Trinkwasserversorgung) für Sanitärarmaturen bei Temperaturen bis 90 °C.

3. Der Zertifikatsinhaber ist für den Zeitraum der Gültigkeit des Zertifikates verpflichtet, bei der Fertigung der zertifizierten Produkte die durch Prüfung nachgewiesenen Sicherheitsanforderungen einzuhalten.

Entsprechend den GOST R Zertifizierungsregeln unterliegen alle Erzeugnisse, für die ein GOST R Zertifikat für die Serienproduktion erteilt wird, einer mindestens jährlich erfolgenden Fertigungsüberwachung. Über die Art und Weise dieser Überwachung sowie die Überwachungsperiode entscheidet die Zertifizierungsstelle.

Die Überwachung ist gegenüber DIN GOST TÜV nachzuweisen.

Prüfungen für die GOST R Zertifizierung können beispielsweise bei der TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln durchgeführt werden, die als Prüflabor bei GOSSTANDART Russland entsprechend akkreditiert ist (Akkreditierungs-Nr.: POCC DE.0001.21ML13).

Name: Kunden-Service-Center für Produktsicherheit und -qualität  
Adresse: Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
Tel.: +49 (0)1803 112 112  
Fax: +49 (0)1803 000 169  
Mail: ksc@de.tuv.com