

E DIN EN ISO 3822-3:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 3: Anschluss- und Betriebsbedingungen für Durchgangsarmaturen (ISO/DIS 3822-3:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3822-3:2016

Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances (ISO/DIS 3822-3:2016); German and English version prEN ISO 3822-3:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Anschluss	6
3.1 Allgemeines.....	6
3.1.1 Einbau	6
3.1.2 Anschluss	7
3.2 Anschluss an die Messleitung.....	7
3.3 Anschluss von Durchgangsarmaturen und Geräten mit Schraubverbindungen	7
3.4 Anschluss von Durchgangsarmaturen und Geräten mit Einrichtungen zum Einlöten von Kupferanschlussrohren.....	7
3.5 Anschluss von Durchgangsarmaturen und Geräten mit Kupferanschlussrohren	7
3.6 Anschluss von Durchgangsarmaturen oder Geräten mit zwei Eingängen.....	7
3.7 Anschluss am Ausgang.....	7
4 Prüfverfahren.....	8
4.1 Allgemeine Prüfbedingungen.....	8
4.1.1 Allgemeines.....	8
4.1.2 Wassertemperatur.....	8
4.1.3 Abgänge	8
4.1.4 Durchflussregelung und Abgangs-Einrichtung.....	8
4.1.5 Prüfdrücke.....	8
4.1.6 Wasserdurchfluss.....	8
4.2 Verfahren für Absperrventile.....	9
4.3 Verfahren für Regelarmaturen	9
4.4 Verfahren für Armaturen und Geräte, die durch Wasserdurchfluss betätigt werden.....	9
4.5 Verfahren für automatische Durchgangsarmaturen oder Geräte, die durch Wasserdruck betätigt werden.....	10
4.6 Verfahren für automatische Durchgangsarmaturen und Geräte, die durch Wassertemperatur betätigt werden.....	10
4.7 Verfahren für „Sicherheitsgruppen“	10
4.7.1 Sicherheitsgruppen ohne Druckminderer.....	10
4.7.2 Sicherheitsgruppen mit einem Druckminderer.....	11
5 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Beispiel eines geräuscharmen Strömungswiderstandes	12