

DIN EN 15389:2008-10 (D)

Industriearmaturen - Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit von Armaturen aus Thermoplasten bei Verwendung als Bauprodukte; Deutsche Fassung EN 15389:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit	6
4.1 Brandverhalten	6
4.2 Außendruckfestigkeit.....	6
4.3 Mechanische Festigkeit: Innendruckfestigkeit	6
4.3.1 Bestimmung des Nenndrucks PN.....	6
4.3.2 Nachweis der Druckfestigkeit	6
4.4 Maßtoleranzen	7
4.5 Wirksamkeit: Dichtheit (Gas und Flüssigkeit).....	7
4.6 Lebensdauer von Armaturen	7
4.7 Gefährliche Stoffe.....	7
4.8 Beständigkeit gegen hohe Temperatur.....	7
4.9 Sicherheitsvorkehrungen gegen Überbelastung von Bediengriffen	7
4.10 Geräuschpegel.....	7
5 Berechnungs- und Prüfverfahren	8
5.1 Brandverhalten	8
5.2 Bestimmung des Nenndruckes PN für Thermoplaste	8
5.3 Innendruckfestigkeit	8
5.4 Maßtoleranzen	8
5.5 Wirksamkeit: Gas- und flüssigkeitsdicht.....	8
5.6 Lebensdauer	8
5.7 Sicherheitsvorkehrungen gegen Überbelastung von Bediengriffen	8
6 Konformitätsbewertung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Erstprüfung	10
6.2.1 Allgemeines	10
6.2.2 Anforderungen an die Erstprüfung	10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	12
6.3.1 Allgemeines	12
6.3.2 Anforderungen an die FPC	14
6.3.3 Anforderungen an das FPC-System.....	14
6.4 Einmalige Produkte und Produkte, die in sehr geringen Mengen hergestellt werden	16
Anhang A (normativ) Produktnormen für Bauwerke des Hoch- und des Tiefbaus für den Transport von flüssigen und gasförmigen Medien.....	17
Anhang B (normativ) Normen für die Beurteilung der Konformität für Bauwerke des Hoch- und des Tiefbaus für den Transport von flüssigen und gasförmigen Medien	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen	19
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	19
ZA.2 Verfahren für die Konformitätsbescheinigung von Armaturen aus Thermoplasten.....	20
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	25

