

DIN 1989-4:2005-08 (D)

Regenwassernutzungsanlagen - Teil 4: Bauteile zur Steuerung und Nachspeisung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe.....	5
6 Baugrundsätze.....	5
6.1 Allgemeine Anforderungen	5
6.1.1 Elektrische Schutzart	5
6.1.2 Einsatzgrenzen mit Bezug auf das Fördermedium	6
6.2 Steuerungsbaugruppe	7
6.3 Nachspeiseeinrichtungen.....	7
6.3.1 Allgemeines	7
6.3.2 Anforderungen bei Nachspeisung mit Trinkwasser	8
6.3.3 Anforderungen bei Nachspeisung mit Betriebswasser	8
6.4 Geräuschpegel.....	9
7 Prüfung.....	9
7.1 Elektrische Sicherheit.....	9
7.2 Steuerungsbauteile	9
7.2.1 Allgemeines	9
7.2.2 Leckrate des Rückflussverhinderers	9
7.3 Nachspeiseeinrichtung.....	9
7.3.1 Allgemeine Prüfbedingungen	9
7.3.2 Volumenstrom	10
7.4 Geräuschpegel.....	10
7.4.1 Allgemeines	10
7.4.2 Vereinfachtes Messverfahren	10
7.4.3 Prüfung der zusätzlichen Anforderungen für die Nachspeisung mit Trinkwasser	13
8 Kennzeichnung.....	13
9 Montage- und Betriebsanleitung	13
10 Wartung und Instandhaltung	14
11 Konformitätsbewertung.....	14
11.1 Allgemeines	14
11.2 Erstprüfung	14
11.3 Eigenüberwachung (Werkseigene Produktionskontrolle)	14