

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Systemarten und -kennwerte	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Systemarten und -kennwerte	6
4 Anforderungen an die Systemkomponenten	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Beziehungen zu anderen Normen	7
5 Prüfung des Betriebsverhaltens	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Prüfaufbau	8
5.3 Prüfung der Leistungsmerkmale der einzelnen Komponenten	10
6 Bauarteignung für ein Pumpensystem	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Kundendaten	13
6.3 Systemkennwerte	14
6.4 Auslegung der hydraulischen Einrichtung	15
6.5 Dokumentation	15
6.6 Entwurfsüberprüfung des PV-Pumpensystems in Bezug auf die tägliche Wasserfördermenge	16
6.7 Aufzeichnung der gemessenen Parameter	17
Anhang A (informativ) Leistungsdiagramm, Bauteilkennwerte und Begriffe	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21