DIN EN 13635:2001-12 (D)

Bewässerungsverfahren - Lokale Bewässerungssysteme - Terminologie und Angaben des Herstellers; Deutsche Fassung EN 13635:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Begriffe 3

3 Bauteile für die lokale Bewässerung und zugehörige Mindestangaben des Herstellers 8
3.1 Ausbringungseinrichtungen 8
3.1.1 Tropfer/Kleinregner 8
3.1.2 Tropfrohre 8
3.1.3 Poröse Rohre und poröse Bänder 9
3.1.4 Kleinregner und Sprüher 9
3.2 Filtersystem 10
3.2.1 Zyklonfilter 10
3.2.2 Sandfilter 10
3.2.3 Sieb- und Scheibenfilter 10
3.3 Ausrüstungen für die Beimischungseinrichtung 11
3.3.1 Düngemittelbehälter 11
3.3.2 Venturi-Einspritzer 11
3.3.3 Hydraulische Einspritzer 11
3.3.4 Elektrische Einspritzer 11
3.4 Durchfluss- und Druckregler 11
3.4.1 Direkt wirkende Regler 11
3.4.2 Indirekt wirkende Regler 11
3.5 Rohre 12
3.6 Ventile 12
3.7 Automatische Steuersysteme 12
3.7.1 Bewässerungssteuerungen 12
3.7.2 Leitsystem des Bewässerungsnetzes 13