

Inhaltsverzeichnis

Fachkunde

Nutzung von Regenwasser im Überblick	6
Wassersparen – eine Notwendigkeit	8
Wasserspareinrichtungen	10
Wo ist Regenwasser nutzbar ?	12
Öffentliche Förderprogramme	14
Baurecht und Sicherheitsbestimmungen	15
Belastungen und Verunreinigungen	16
Einfluß der Dachmaterialien	18
Anforderungen an die Regenwasserqualität	19
Regenwasserbedarf für Haus und Garten	21

Erforderliche Speichergröße	23
Anlagensysteme im Vergleich	25
Speicherposition und Wahl des Rohrsystems	28

Materialkunde

Regentonnen für den Garten	30
Speicher-Zulauf und Überlauf	32
Zisternen zum Eingraben	35
Sammelbecken und Erdtanks aus Kunststoff	38
Innenspeicher im Keller	40
Siebe und Filter zur Reinigung des Wassers	43

Abflußrohre	47	Arbeitsanleitungen	
Saug- und Druckleitungen aus Kunststoff	48	Regentonnen und Sammelbecken	66
Versorgungsleitungen aus Kupfer	50	Sammelteich für wertvolles Regenwasser	70
Pumpen für die Regenwasserversorgung	52	Regenwasser-Speicher mit Handschwengelpumpe	78
Werkzeugkunde	56	Regenspeicher aus Stahlbeton	86
Grundkurse		Zisterne aus Schachtringen	92
Regenwasser-Nutzsysteme richtig berechnen	58	Register	95
Regenwasser-Zuleitungsrohre verlegen	59	Abbildungsverzeichnis	96
Kupferrohre ablängen und verlöten	61		
Kunststoffrohre verbinden	64		