

Berechnungsprogramm Regenwasserspeichergröße

Zisternen Auslegung REGENERTRAG:

Projizierte
Dachfläche
Niederschlagswert
Dachbeiwert

Die
projizierte Dachfläche
ist
die
Grundfläche
des
Hauses,
unabhängig
von
Dachform
und
Dachneigung
Der
örtliche
Niederschlagswert
gibt
die
Jahresniederschlagsmenge
an
und
ist
aus
Niederschlagskarten
abzulesen
oder
bei
der
Gemeinde
bzw.
beim
Wetteramt
zu
erfragen.

Siehe
Karte
Niederschlagswerte

Dachmaterial

Dachbeiwert

Tonziegel
gebrannt
und
glasiert

0,9

Tonziegel,
Schiefer,
Betondachsteine

0,8

Flachdächer
mit
Kiesschüttung

0,6

Gründächer

0,4

Tragen
Sie
hier
die
Dachfläche

(projiziert)
ein:
Tragen
Sie
hier
den
Niederschlags-

wert
ein:
Wählen
Sie
hier
den

Dachbeiwert
aus:

m²

1750
1375
1075
850
750 (Standardwert)
650
550
450
l/m²

Tonziegel gebrannt und glasiert (0,9)
Tonziegel, Schiefer, Betondachsteine (0,8)
Flachdächer mit Kiesschüttung (0,6)
Gründächer (0,4)

WASSERBEDARF:

WC:

9.000

l

x

Personen
Werte
für
Großanlagen:

Schule:

1.000

l

/

Person

Büro:

2.500

l

/

Person

Waschmaschine:

5.000

l

x

Personen

Putz-
Wischwasser:

1.000

l

x

Personen

Nutzgarten:

60

l/m²

x

m²

Sonstiges:

l

x

\n

Diese E-Mail Adresse ist gegen Spam Bots geschützt, Sie müssen Javascript aktivieren, damit Sie es sehen können