

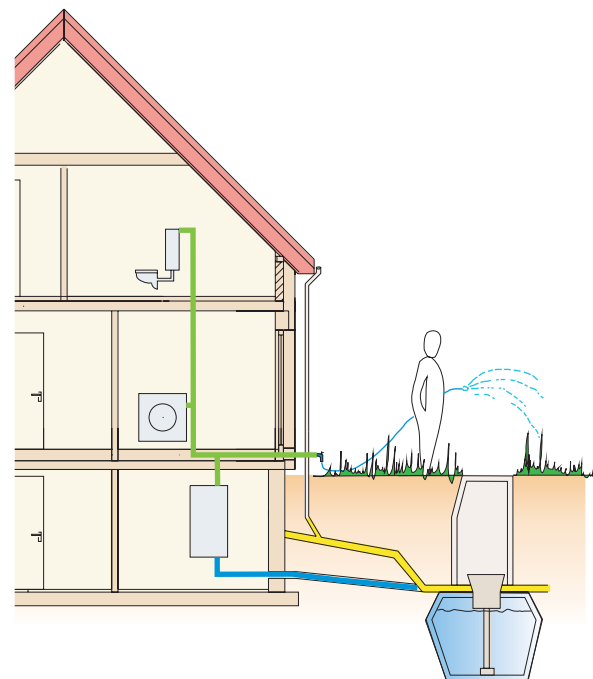
Regenwassernutzungsanlage

Funktionsbeschreibung

Das auf den Dachflächen Ihres Hauses anfallende Regenwasser wird über die Dachrinnen, Fallrohre und Grundleitungen in eine unterirdisch eingebaute 4000 l - große Beton - Zisterne eingeleitet. Ein Filtersystem sorgt dafür, dass keine Verunreinigungen in die Zisterne gelangen. Über ein Saugrohrsystem wird das hier gesammelte Regenwasser zu einer Regenwasserzentrale, die im Wohnhaus installiert ist, gepumpt. Auf diesem Weg wird das aus der Zisterne entnommene Wasser nochmals gefiltert. Die Regenwasserzentrale im Wohnhaus sorgt für den notwendigen Druck in Ihrem Leitungssystem und für die Einspeisung von Trinkwasser, wenn die Zisterne einmal leer sein sollte. Zuverlässig und sehr leise wird das Wasser durch ein separates Leitungssystem zu den Toiletten, zum Waschmaschinenanschluss und zur Gartenzapfstelle gepumpt. Ein Kaltwasserzähler an der Regenwasserzentrale gibt Ihnen Auskunft über die verbrauchte Regenwassermenge und somit auch über die gesparte Trinkwassermenge.

normbau - Leistungsumfang Regenwassernutzungsanlage

- 1 Beton - Regenwasserzisterne mit einem Volumen von 4000 l wird komplett ausgestattet mit Wechselsprungfilter, Rückstauklappe, Zulaufberuhiger, Siphon, Rattenschutz und Füllstandsanzeige auf dem Baugrundstück unterirdisch eingebaut. Diese Zisterne ist so stabil, dass sie mit einem PKW bis zu 2,5 t Gesamtgewicht problemlos befahren werden kann. Sämtliche Erdarbeiten sind im normbau Festpreis enthalten.
- Im Wohnhaus wird im Hauswirtschaftsraum oder in einem Kellerraum die Regenwasserzentrale als Komplettaggregat mit mehrstufiger Kreiselpumpe und hausinterner Trinkwassereinspeisung incl. Kaltwasserzähler und allem Zubehör eingebaut.
- Eine Saugleitung DN 25 mit einer Länge von max. 10m verbindet den Erdtank mit der Regenwasserzentrale. Über eine schwimmende Entnahme mit Feinfilter wird das Wasser aus der Zisterne in die Regenwasserzentrale gepumpt. Sämtliches Zubehör und die komplette Montage ist im Festpreis enthalten.
- Im Wohnhaus wird ein separates Wasserleitungssystem zum Waschmaschinenanschluss, zur Toilette im Gäste WC, zur Toilette im Badezimmer und zur Außenzapfstelle fachgerecht eingebaut.



Der Gesamtfestpreis dieser Anlage, fachgerecht und funktionsfertig in Ihr normbau - Haus eingebaut, beträgt:

€ 6.999,-

Durch den Betrieb dieser Anlage reduzieren Sie Ihre Kosten für das Trinkwasser um bis zu 40%.

Der Einbau dieser Anlage wird durch verschiedene öffentliche und kommunale Programme gefördert.

- Wir beraten Sie gern - .

Zum normbau Standard gehören bereits :

- eine hochwertige Dämmung des Hauses
- eine wind,- und luftdichte Bauweise

weitere Energieeinsparungen erreichen Sie durch den Einbau

- einer Regenwassernutzungsanlage
- einer Solarthermieanlage
- einer kontrollierten Wohnraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Außerdem leisten Sie hiermit einen sehr wichtigen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt.

Beachten Sie hierzu unser sehr attraktives Umweltpaket.

