

Sie haben sich dazu entschlossen, in Ihrem Haus eine Regenwassernutzungsanlage zu betreiben. Wir möchten dazu aus unserer Sicht einiges anmerken:

Zugelassene Nutzung:

Die Wasserabgabesatzung der Stadt Germering und die technischen Regelwerke lassen eine Nutzung von Regenwasseranlagen zur Toilettenspülung, zur Gartenbewässerung und zum Tränken von Vieh zu. Eine Verwendung zum Wäschewaschen wird nicht empfohlen, da bakterielle Verunreinigungen des Dachablaufwassers nicht auszuschließen sind und Mikroorganismen Waschgänge bei 30° und 60° unbeschadet überstehen.

Leitungen:

Installationen aus denen Trinkwasser abgegeben wird, dürfen nicht mit Installationen verbunden werden, aus denen Regenwasser abgegeben wird. Um Verwechslungen zu vermeiden ist es sinnvoll, unterschiedliche Werkstoffe für die Trinkwasser- und Regenwasserleitungen auszuwählen.

Eine direkte Verbindung von Trinkwasseranlagen mit Regenwasseranlagen ist nach Trinkwasserverordnung §17 Abs. 1 und nach DIN 1988 Teil 4, Abs. 3.2.1 nicht zulässig.

Schieberabtrennungen oder Verbindungen mit Rohrtrennern sind unzulässig.

Kennzeichnung der Leitungen:

Trinkwasser und Regenwasserleitungen sind gemäß Trinkwasserverordnung farblich unterschiedlich zu kennzeichnen. Die Regenwasserleitung ist mit der Aufschrift „Kein Trinkwasser“ zu versehen.

Die Kennzeichnung sollte mit verschiedenfarbigem festhaftendem Klebeband erfolgen.

Hinweisschilder:

An der Hauptabsperrereinrichtung der Trinkwasserversorgung (beim Wasserzähler) ist eine Hinweisschild anzubringen, das auf die Existenz einer Regenwassernutzung hinweist. Alle Entnahmestellen für Regenwasser sind mit Hinweisschildern „Kein Trinkwasser“ oder entsprechenden Zeichen (Piktogramm nach DIN 4844) zu versehen, um eine Verwechslungsgefahr auszuschließen.

Trinkwassernachspeisung:

Eine Trinkwassernachspeisung ist nur über einen freien Auslauf oder einen Rohrunterbrecher Klasse A1 möglich (DIN 1988, Teil 4, Abs. 4.5.2). Stagnation in der Zulaufleitung ist auszuschließen.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Tel. 089/89419-225 oder -433.

Germering, den 15.7.99