

NEUE RICHTLINIEN

DIN 1717

Trinkwasserverordnung



Falsch



Richtig

- Erforderliche Systemtrenner der Kategorie 4 - Beispiele



Systemtrenner TYP BA



Systemtrenner TYP BA

DIN 1717

Die DIN EN 1717 „Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen“ regelt zusammen mit der DIN 1988 Teil 100, wie die Trinkwasserqualität gesichert werden soll.

In der Trinkwasserverordnung werden die Grenzwerte für die Stoffe festgelegt, die sich in unserem Trinkwasser befinden dürfen. Überschreiten die im Wasser enthaltenen Stoffe diese Grenzwerte, wird es den Flüssigkeitskategorien 2 bis 5 zugeordnet. In diesen Flüssigkeitskategorien wird definiert, wie gefährlich die verschiedenen Flüssigkeiten für den Menschen sind. Je gefährlicher die Flüssigkeit, desto höher die Kategorie.

FLÜSSIGKEITSKATEGORIE

Der relevante Bereich (Farbabwasser) zählt zur Kategorie 4. Hierbei handelt es sich um Flüssigkeiten die eine Gesundheitsgefährdung für Menschen durch die Anwesenheit eines oder mehrerer weniger giftiger Stoffe darstellt. Teilweise sind auch besonders giftige Stoffe für den Menschen in den Flüssigkeiten enthalten.

Systemtrenner TYP BA erforderlich !!!

BAUSEITIGE VORRAUSSETZUNGEN

- **Anschluss Frischwasser** – max. vier ½“ AG, je nach Ausstattung
 - **ACHTUNG:** Der Anschluss ans Wassernetz darf nur gemäß DIN EN 1717 der Trinkwasserverordnung erfolgen. Ein Systemtrenner der Kategorie 4 zur Zapfhahnabsicherung ist zwingend erforderlich.
 - Installation durch den Installateur Ihres Vertrauens
- **Kanalanschluss** – je nach Anlagentyp; Ablauf in Bodennähe (max. 5 cm Höhe)
- **Stromanschluss** - max. vier über FI Schutzschalter abgesicherte Steckdosen
- **Wasserrechtliche Genehmigung**
 - Diese Anlage dient der Wasserbehandlung, daher ist eine wasserrechtliche Genehmigung erforderlich. Bitte nehmen Sie Kontakt mit der zuständigen Behörde auf. Bei Fragen zum Genehmigungsantrag unterstützen wir Sie gerne.