

MIT WELCHEN ROHREN SOLL ICH DIE INSTALLATION AUSFÜHREN LASSEN

Wir führen die Installationen aus irgendeinem beliebigen Material nach dem Auftraggeber Wunsch.

Trinkwasserinstallationen

PE HD Rohr (für Grundleitung)
PP-R Schweissrohren,
Kupferrohren,
Aluverbundrohren oder
Inoxrohren (Edelstahlrohren)

Jedes Material hat seine Vorteile und Nachteile. Der Auftraggeber entscheidet über die Auswahl mit Hilfe von fachgerechter Beratung. Dabei sind die PP-R Kunststoffrohren am günstigsten und Inoxrohren am teuersten. Aber, z.B. für Steigstränge in Mehrfamilienhäusern sind Edelstahlrohren Vorzugsauswahl, weil sie die günstigere Lösung als Kunststoffrohren, wegen Brandschutzvorschriften sind.

Abwasserleitungen	Farbe	Material	Anwendung
HT Rohren	grau	PP	innerhalb Wohnung
KG Rohren	orange-braun	PVC	für Grundleitung
KG 2000 Rohren	grün	PP mineralverstärkt	für Grundleitung
Silent Rohren dB23	blau	PP dreischicht	für Steigstrang Ein und Zweifamilienhäuser
SML rohren	rot	Gusseisen+Grafit	Für Steigstrang für Mehrfamilienhaus
Geberit Db20 rohren	schwarz	PP Mehrschicht.	Druckleitungen und innerhalb Wohnung

Falsche Auswahl von Abwasserrohren kann große Schäden verursachen, einschließlich Gesundheitsgefährdung (z.B. Auswahl von PVC-Rohren für Entwässerung in der Nähe von der Waschmaschine, wobei das Rohr verformt und toxische Gase entstehen, oder z.B. Auswahl von HT-Rohr für Grundleitungen, weil die nicht genug stabil sind).

Jedenfalls hat jede Rohrart eine vorgeschriebene optimale Nutzung und Zulassung.

Für Entwässerungs Steigstränge in Mehrfamilienhäusern empfehlen wir ausschließlich SML Rohr mit passende F-90 Verbindungsstücke, wobei wir bei Ein- und Zweifamilienhäuser ohne Brandschutzanforderungen Silent dB 23 Rohren empfehlen. In Keller-Erdbereich empfehlen wir KG 2000 Rohren.