

I-PX- Bezeichnungen der Geräte

SELV oder PELV

Schutz-Bereiche

Potentialausgleich

Elektrische Ausstattung

Von 10 cm (Sockel) bis zur vollständigen Deckenhöhe

Abhängig von der Fliesengröße

Höhe der Vorwand

Vorwand-Installation

20 cm -->DN 100

DN 50

Tiefe der Vorwand

Abhängig von der Fliesengröße

Bad-Planung

Konventionell (T-Abzweige)

Ringleitung

Einzelzuleitung mit Verteiler

Installations-Varianten für TW- und TWW-Leitungen

Bewegungs-Flächen

Mindestabstände

Sanitärgegenstände

Reihenfolge bei der Planung

1 Einen sehr genauen (maßstabgerechten Grundriss erstellen (falls Unsicherheiten bestehen, unbedingt die Raummaße überprüfen (nachmessen)!

2 Von Anfang an bedenken, dass eine Vorwandinstallation Platz braucht (wegnimmt)! Schlitzten in der Regel nicht möglich (zu geringe Wanddicken)!

3 Sanitärgegenstände platzieren (wo sollen sie hin?) Z. B. Wc möglichst nahe an der Falleitung

4 Überprüfen, ob das Gefälle von jedem Sanitärgegenstand zur Falleitung ausreichend ist (besonders bei der Dusche). Falls nicht, andere Anordnung wählen oder ein Podest bauen (Sockel).

5 Überprüfen, ob die Bewegungsflächen und Mindestabstände ausreichend groß sind. Falls nicht, andere Anordnung wählen und wieder das Gefälle überprüfen.

Mögliche Planungsfehler

Dusche vor dem Fenster

WC direkt an der Tür, oder hinter der Tür

Waschtisch vor dem Fenster (nur, wenn ausdrücklich gewünscht --> der Kunde ist König!)

Falscher Maßstab

Vorwand nicht durchgehend (Armaturen in der Dusche unter Putz)