

Zuletzt unterschreibt der Kunde (oder sein Vertreter) das Protokoll.

Nachher

(Vom nächstgelegenen zum
entferntesten) **Strangweise**

Von unten nach oben (zuerst
das Erdgeschoss, dann der erste
Stock, dann der zweite...)

Entnahmestellen von der
entferntesten zur
nächstgelegenen Stelle öffnen
**(Schließen in umgekehrter
Reihenfolge)**

**Stockwerks-
leitungen**

**Spül-
Reihenfolge**

Abschnittsweise spülen wenn Rohlänge $\geq 100m$

**Vorgeschriebene Anzahl
von min. geöffneten
Auslaufarmaturen**

Tabelle für Wasser als Spülmedium

Tabelle für Wasser/Luft

Fließgeschwindigkeit $\geq 0,5 m/s$

**TWW-Speicher überbrücken (Einschwemmen von
Schmutzpartikeln soll verhindert werden)**

Kalt-und Warmwasserleitungen getrennt spülen

Vorher:

**Zuerst den Kunden rechtzeitig informieren, damit er
(oder ein Vertreter) das Spülen beobachten kann.**

Nach (DIN 1988-8 (2004)), zur Vermeidung von Stagnationswasser ist jetzt unmittelbar vor der Inbetriebnahme die Druckprobe sowie das Spülen (am selben Tag) durchzuführen. Ist das nicht zu gewährleisten, muss die Festigkeitsprüfung sowie die Dichtheitsprüfung mit Luft durchgeführt werden.

Vor der Benutzung durch den Kunden werden
die Rohrleitungen innen gesäubert.
Verschmutzungen aller Art (Sand, Hanfreste und
Herstellungsreste,...) werden herausgespült.

Was ?

1) Hygiene-Anforderungen --->
Wasser ist ein Lebensmittel!

Betrifft nur
Metall-Leitungen

Lochfraß
(Belüftungselement)

Betrifft vor allem
gelötete, geschweißte
Leitungen (auch
Gewindeverbindung).

Wozu ?

2) Korrosionsschutz

3) Vermeidung von
Funktionsstörungen an
Armaturen



Wie ?

Spülen

Das Spülwasser muss gefiltertes Trinkwasser sein!

**Wasser-Luft
-Gemisch**

Ölfreie Luft (Ölabscheider)

**Spülzeit: 15 Sek. pro m Länge,
aber mind. 2 Min**

Betrifft vor allem gelötete Leitungen

**In modernen Insallationen
immer weniger nötig.**

Womit ?

Nur Wasser

**Nur wenn der Hersteller
der Rohrleitung
dieses erlaubt (schriftlich)!**

**Spülzeit ≥ 5 Min (Tabelle für
Spülzeiten vom Hersteller beachten).**

**Bei glatten gepressten
Leitungen ausreichend.**

**Die Spülmethode für
moderne Installationen.**