



Kurstag 4; Nachmittag

Aufgabe X - / Z - Mass; separat WC

AUFGABENBESCHRIEB

- Grundlagen:**
- Grundriss und Ansichten 1. Obergeschoss, Mst. 1:20
 - Handbuch Z + X-Mass AVOR; suissetec, 1. Auflage 2013
 - Anhang 1: Zusatzblatt Formstücke / Armaturen

Aufgabe: Alle notwendigen Angaben für die Vorfabrikation (vollständige Isometrie, inkl. Vermassung und Beschriftung) und die Arbeitsvorbereitung / Materialbestellung (Rohrlängen, Kürzungen, Stücklisten inkl. Artikelnummern) müssen erstellt werden.

Alle Masse sind auf 1 Stelle nach dem Komma zu runden.

- Kaltwasser:**
- Isometrische Zeichnung mit der gesamten Kaltwasser-Installation inkl. Stockwerkverbindung.
 - Die Anschluss-T-Stücke der oberen Verteilung, sowie die Befestigungen und die Dämmungen müssen **NICHT** ausgezogen werden
 - Installationsmaterial: Optipress Aquaplus INOX (R. Nussbaum AG)

- Schmutzwasser:**
- Isometrische Zeichnung mit der gesamten Schmutzwasser-Installation inkl. Stockwerkverbindung.
 - Die Strangabzweiger der oberen Verteilung, sowie die Befestigungen und die Dämmungen müssen **NICHT** ausgezogen werden
 - Installationsmaterial: Kunststoff Pe (Geberit AG)
 - Alle Formstücke sind mit Spiegelschweiss-Stellen zu verbinden. (**KEINE** Elektroschweissmuffen)

Zeitvorgabe: 1 $\frac{3}{4}$ Stunden (inkl. allfälligem Ausdruck der Lösung)

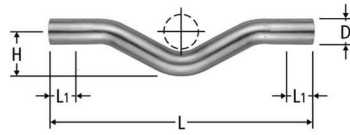
Abgabe Die 2 isometrischen Zeichnungen inkl. Rohrlängen, Kürzungen, Stücklisten sind in Papierform, Format A3 abzugeben.
Für deren Ausdruck ist genügend Zeit einzurechnen.



Anhang 1: Zusatzblatt Formstücke / Armaturen

81086 Optipress-Überbogen

81086 Optipress-Überbogen



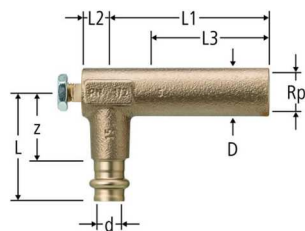
PN 16.0

[Edelstahl 1.4401](#)

Hinweis: Mass L1 = maximales Kürzungsmass

L	L1	H	D	ζ		Art.-Nr.
267	35	37	15	3.9	15	81086.22
260	34	39	18	3.2	18	81086.23
276	27	46	22	2.7	22	81086.24

81056 Optipress-Aquaplus-Anschlusswinkel lang



81056 Optipress-Aquaplus-Anschlusswinkel lang

mit Arretiervierkant
passend auf Montage-Eisen 79010 - 79015

PN 16.0

[Rotguss CC246E](#)

Hinweis: Mass L3 = Gewindelänge

Rp	d	z	L	L1	L2	L3	D	ζ		Art.-Nr.
½	15	37	61	45	16	35	27	2.0	15 x ½ x 45	81056.21
½	15	37	61	90	16	65	27	2.5	15 x ½ x 90	81056.22