

- 41A01

Freigrenzventil mit Entleerung
DN 32
- 41A02

Temperaturfühler
DN 20
Druckverl. 30 kg bar
VS (dgl.) 0.4489 l/s
- 41A03

Freigrenzventil mit Entleerung
DN 32
- 41A04

Rückflussverhinderer
DN 32
- 41A05

Fühler mit Druckänderer
DN 32
- 41A06

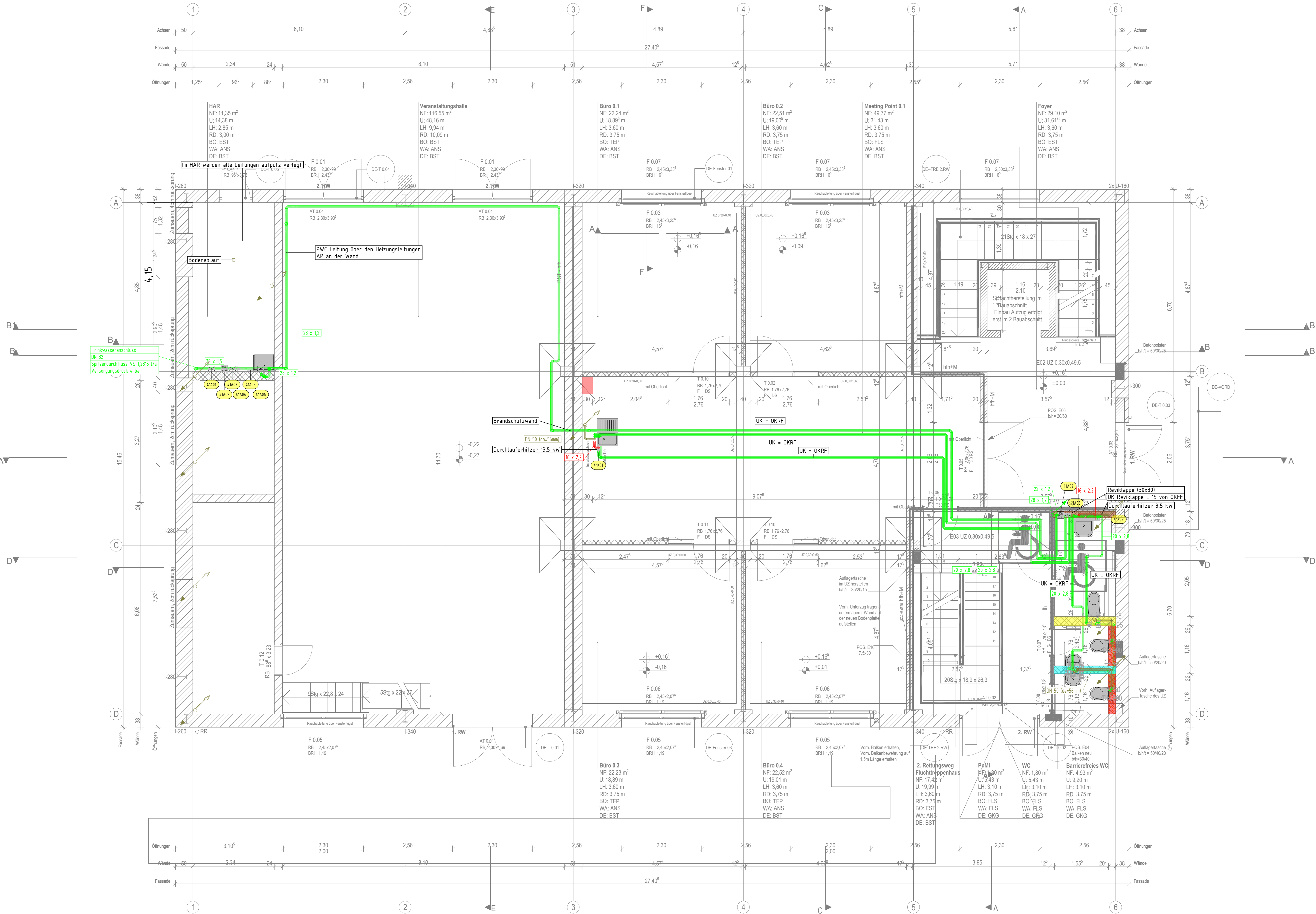
RFE-Ventil
DN 32
- 41A07

Wasserzähler
mit 2 Nippeln
Volumenstrom 0.4725 l/s
- 41A08

Stützungsstähler
DN 20
Druckverl. 30 kg bar
VS (dgl.) 0.4489 l/s
- 41K01

Reinigt-Durchlauferhitzer
150 V
Montage in Küchenschrank
- 41K02

Reinigt-Durchlauferhitzer
150 V
Montage AP unter den WT



Legende

Bauteile Sanitär

Waschtisch

WC

Küchenspüle

Aussussbecken

Waschrinne

Durchfrasse

Hydrant

Badewanne

Unial

Bidet

Waschmaschine

Geschirrspülmaschine

Trinkwasserspeicher

Frischwasserstation / Wohnungsstation

Armaturen Sanitär

Absperrentil

Ventil

Kugelhahn

Schmutzfänger

Filter

Enthärtungsanlage

Abscheider

Fäkalienhebeanlage

Rohrunterbrecher

Rohrtrenner

Reinigungsrohr

Schacht mit geschlossenem Durchfluss

Schacht mit offenem Durchfluss

Pumpe

Druckreduzierventil

Zähler

Rückflussverhinderer

Manometer

Freier Auslauf

Rohrbe- und entlüfter (Schmutzwasser)

Druckerhöhungsanlage (IDEA)

Strömungsteiler

Rohrleitungen Sanitär

Trinkwasser (PW)

Wärmwasser (PWH)

Sirkulation (PWH-C)

Gasleitung (GAS)

Kondensatleitung (KWA)

Schmutzwasser (SW)

Schmutzwasser Grundleitung (SWG)

Regenwasser (RW)

Regenwasser Grundleitung (RWG)

Schmutzwasser (fetthaltig) (SWF)

Schmutzwasser Grundleitung (SWG)

Leitungsrichtung

Durchgehend, abwärts

Beginnend und ...

abwärts verlaufend

aufwärts verlaufend

Durchgehend, aufwärts

Endend, von ...

oben kommend

unten kommend

Höhenversprung mit 90°-Bögen

Höhenversprung mit 45°-Bögen

Wandtiefe von Trenn und Vorwänden bis zur befließungsfähigen Oberfläche

Trennwand 22 cm

Trennwand 26 cm

Trennwand 28.5 cm

Trennwand 35 cm

Vorwand 16.5 cm

Vorwand 17.5 cm

Vorwand 19.5 cm

Vorwand 20.5 cm

Keine Schraffur = Vorwand-Raumhoch

Alle Maße inklusive Beplankung von 2.5 cm

Dämm- und Werkstoff Tabelle			
Trinkwasser			
Dämmung nach DIN 1988-2002:05 Tab. 8 Zeile 3			
DN/Rohr	Rohr werkstoff	Dämmstoffstärke in mm (50%)	Brandschutz Trinkwasser:
12	50 mm Innv. 16x11	10	20
15	50 mm Innv. 16x11	10	20
20	50 mm Innv. 16x11	10	20
25	50 mm Innv. 16x11	10	20
32	50 mm Innv. 16x11	10	20
40	50 mm Innv. 16x11	10	20
50	50 mm Innv. 16x11	10	20
63	50 mm Innv. 16x11	10	20
75	50 mm Innv. 16x11	10	20
90	50 mm Innv. 16x11	10	20
110	50 mm Innv. 16x11	10	20
125	50 mm Innv. 16x11	10	20
150	50 mm Innv. 16x11	10	20
175	50 mm Innv. 16x11	10	20
200	50 mm Innv. 16x11	10	20
225	50 mm Innv. 16x11	10	20
250	50 mm Innv. 16x11	10	20
275	50 mm Innv. 16x11	10	20
300	50 mm Innv. 16x11	10	20
325	50 mm Innv. 16x11	10	20
350	50 mm Innv. 16x11	10	20
375	50 mm Innv. 16x11	10	20
400	50 mm Innv. 16x11	10	20
425	50 mm Innv. 16x11	10	20
450	50 mm Innv. 16x11	10	20
475	50 mm Innv. 16x11	10	20
500	50 mm Innv. 16x11	10	20
525	50 mm Innv. 16x11	10	20
550	50 mm Innv. 16x11	10	20
575	50 mm Innv. 16x11	10	20
600	50 mm Innv. 16x11	10	20
625	50 mm Innv. 16x11	10	20
650	50 mm Innv. 16x11	10	20
675	50 mm Innv. 16x11	10	20
700	50 mm Innv. 16x11	10	20
725	50 mm Innv. 16x11	10	20
750	50 mm Innv. 16x11	10	20
775	50 mm Innv. 16x11	10	20
800	50 mm Innv. 16x11	10	20
825	50 mm Innv. 16x11	10	20
850	50 mm Innv. 16x11	10	20
875	50 mm Innv. 16x11	10	20
900	50 mm Innv. 16x11	10	20
925	50 mm Innv. 16x11	10	20
950	50 mm Innv. 16x11	10	20
975	50 mm Innv. 16x11	10	20
1000	50 mm Innv. 16x11	10	20
1025	50 mm Innv. 16x11	10	20
1050	50 mm Innv. 16x11	10	20
1075	50 mm Innv. 16x11	10	20
1100	50 mm Innv. 16x11	10	20
1125	50 mm Innv. 16x11	10	20
1150	50 mm Innv. 16x11	10	20
1175	50 mm Innv. 16x11	10	20
1200	50 mm Innv. 16x11	10	20
1225	50 mm Innv. 16x11	10	20
1250	50 mm Innv. 16x11	10	20
1275	50 mm Innv. 16x11	10	20
1300	50 mm Innv. 16x11	10	20
1325	50 mm Innv. 16x11	10	20
1350	50 mm Innv. 16x11	10	20
1375	50 mm Innv. 16x11	10	20
1400	50 mm Innv. 16x11	10	20
1425	50 mm Innv. 16x11	10	20
1450	50 mm Innv. 16x11	10	20
1475	50 mm Innv. 16x11	10	20
1500	50 mm Innv. 16x11	10	20
1525	50 mm Innv. 16x11	10	20
1550	50 mm Innv. 16x11	10	20
1575	50 mm Innv. 16x11	10	20
1600	50 mm Innv. 16x11	10	20
1625	50 mm Innv. 16x11	10	20
1650	50 mm Innv. 16x11	10	20
1675	50 mm Innv. 16x11	10	20
1700	50 mm Innv. 16x11	10	20
1725	50 mm Innv. 16x11	10	20
1750	50 mm Innv. 16x11	10	20
1775	50 mm Innv. 16x11	10	20
1800	50 mm Innv. 16x11	10	20
1825	50 mm Innv. 16x11	10	20
1850	50 mm Innv. 16x11	10	20
1875	50 mm Innv. 16x11	10	20
1900	50 mm Innv. 16x11	10	20
1925	50 mm Innv. 16x11	10	20
1950	50 mm Innv. 16x11	10	20
1975	50 mm Innv. 16x11	10	20
2000	50 mm Innv. 16x11	10	20
2025	50 mm Innv. 16x11	10	20
2050	50 mm Innv. 16x11	10	20
2075	50 mm Innv. 16x11	10	20
2100	50 mm Innv. 16x11	10	20
2125	50 mm Innv. 16x11	10	20
2150	50 mm Innv. 16x11	10	20
2175	50 mm Innv. 16x11	10	20
2200	50 mm Innv. 16x11	10	20
2225	50 mm Innv. 16x11	10	20
2250	50 mm Innv. 16x11	10	20
2275	50 mm Innv. 16x11	10	20
2300	50 mm Innv. 16x11	10	20
2325	50 mm Innv. 16x11	10	20
2350	50 mm Innv. 16x11	10	20
2375	50 mm Innv. 16x11	10	20
2400	50 mm Innv. 16x11	10	20
2425	50 mm Innv. 16x11	10	20
2450	50 mm Innv. 16x11	10	20
2475	50 mm Innv. 16x11	10	20
2500	50 mm Innv. 16x11	10	20
2525	50 mm Innv. 16x11	10	20
2550	50 mm Innv. 16x11	10	20
2575	50 mm Innv. 16x11	10	20
2600	50 mm Innv. 16x11	10	20
2625	50 mm Innv. 16x11	10	20
2650	50 mm Innv. 16x11	10	20
2675	50 mm Innv. 16x11	10	20
2700	50 mm Innv. 16x11	10	20
2725	50 mm Innv. 16x11	10	20
2750	50 mm Innv. 16x11	10	20
2775	50 mm Innv. 16x11	10	20
2800	50 mm Innv. 16x11	10	20
2825	50 mm Innv. 16x11	10	20
2850	50 mm Innv. 16x11	10	20
2875	50 mm Innv. 16x11	10	20
2900	50 mm Innv. 16x11	10	20
2925	50 mm Innv. 16x11	10	20
2950	50 mm Innv. 16x11	10	20
2975	50 mm Innv. 16x11	10	20
3000	50 mm Innv. 16x11	10	20
3025	50 mm Innv. 16x11	10	20
3050	50 mm Innv. 16x11	10	20
3075	50 mm Innv. 16x11	10	20
3100	50 mm Innv. 16x11	10	20
3125	50 mm Innv. 16x11	10	20
3150	50 mm Innv. 16x11	10	20
3175	50 mm Innv. 16x11	10	20
3200	50 mm Innv. 16x11	10	20
3225	50 mm Innv. 16x11	10	20
3250	50 mm Innv. 16x11	10	20
3275	50 mm Innv. 16x11	10	20
3300	50 mm Innv. 16x11	10	20
3325	50 mm Innv. 16x11	10	20
3350	50 mm Innv. 16x11	10	20
3375	50 mm Innv. 16x11	10	20
3400	50 mm Innv. 16x11	10	20
3425	50 mm Innv. 16x11	10	20
3450	50 mm Innv. 16x11	10	20
3475	50 mm Innv. 16x11	10	20
3500	50 mm Innv. 16x11	10	20
3525	50 mm Innv. 16x11	10	20
3550	50 mm Innv. 16x11	10	20
3575	50 mm Innv. 16x11	10	20
3600	50 mm Innv. 16x11	10	20
3625	50 mm Innv. 16x11	10	20
3650	50 mm Innv. 16x11	10	20
3675	50 mm Innv. 16x11	10	20
3700	50 mm Innv. 16x11	10	20
3725	50 mm Innv. 16x11	10	20
3750	50 mm Innv. 16x11	10	20
3775	50 mm Innv. 16x11	10	20
3800	50 mm Innv. 16x11	10	20
3825	50 mm Innv. 16x11	10	20
3850	50 mm Innv. 16x11	10	20
3875	50 mm Innv. 16x11	10	20
3900	50 mm Innv. 16x11	10	20
3925	50 mm Innv. 16x11	10	20
3950	50 mm Innv. 16x11	10	20
3975	50 mm Innv. 16x11	10	20
4000	50 mm Innv. 16x11	10	20
4025	50 mm Innv. 16x11	10	20
4050	50 mm Innv. 16x11	10	20
4075	50 mm Innv. 16x11	10	20
4100	50 mm Innv. 16x11	10	20
4125	50 mm Innv. 16x11	10	20
4150	50 mm Innv. 16x11	10	20
4175	50 mm Innv. 16x11	10	20
4200	50 mm Innv. 16x11	10	20
4225	50 mm Innv. 16x11	10	20
4250	50 mm Innv. 16x11	10	20
4275	50 mm Innv. 16x11	10	20
4300	50 mm Innv. 16x11	10	20
4325	50 mm Innv. 16x11	10	20
4350	50 mm Innv. 16x11	10	20
4375	50 mm Innv. 16x11	10	20
4400	50 mm Innv. 16x11	10	20
4425	50 mm Innv. 16x11	10	20
4450	50 mm Innv. 16x11	10	20
4475	50 mm Innv. 16x11	10	20
4500	50 mm Innv. 16x11	10	20
4525	50 mm Innv. 16x11	10	20
4550	50 mm Innv. 16x11	10	20
4575	50 mm Innv. 16x11	10	20
4600	50 mm Innv. 16x11	10	20
4625	50 mm Innv. 16x11	10	20
4650	50 mm Innv. 16x11	10	20
4675	50 mm Innv. 16x11	10	20
4700	50 mm Innv. 16x11	10	20
4725	50 mm Innv. 16x11	10	20
4750	50 mm Innv. 16x11	10	20
4775	50 mm Innv. 16x11	10	20
4800	50 mm Innv. 16x11	10	20
4825	50 mm Innv. 16x11	10	20
4850	50 mm Innv. 16x11	10	20
4875	50 mm Innv. 16x11	10	20
4900	50 mm Innv. 16x11	10	20
4925	50 mm Innv. 16x11	10	20
4950	50 mm Innv. 16x11	10	20
4975	50 mm Innv. 16x11	10	20
5000	50 mm Innv. 16x11	10	20
5025	50 mm Innv. 16x11	10	20
5050	50 mm Innv. 16x11	10	20
5075	50 mm Innv. 16x11	10	20
5100	50 mm Innv. 16x11	10	20
5125	50 mm Innv. 16x11	10	20
5150	50 mm Innv. 16x11	10	20
5175	50 mm Innv. 16x11	10	20
5200	50 mm Innv. 16x11	10	20
5225	50 mm Innv. 16x11	10	20
5250	50 mm Innv. 16x11	10	20
5275	50 mm Innv. 16x11	10	20
5300	50 mm Innv. 16x11	10	20
5325	50 mm Innv. 16x11	10	20
5350	50 mm Innv. 16x11	10	20
5375	50 mm Innv. 16x11	10	20
5400	50 mm Innv. 16x11	10	20
5425	50 mm Innv. 16x11	10	20
5450	50 mm Innv. 16x11	10	20
5475	50 mm Innv. 16x11	10	20
5500	50 mm Innv. 16x11	10	20
5525	50 mm Innv. 16x11	10	20
5550	50 mm Innv. 16x11	10	20
5575	50 mm Innv. 16x11	10	20
5600	50 mm Innv. 16x11	10	20
5625	50 mm Innv. 16x11	10	20
5650	50 mm Innv. 16x11	10	20
5675	50 mm Innv. 16x11	10	20
5700	50 mm Innv. 16x11	10	20
5725	50 mm Innv. 16x11	10	20
5750	50 mm Innv. 16x11	10	20
5775	50 mm Innv. 16x11	10	20
5800	50 mm Innv. 16x11	10	20
5825	50 mm Innv. 16x11		