

## GRATZ & BÖHM TRINKHYDRANT ALTSTADT

vereint die Funktionen eines Trinkbrunnens mit jenen eines Hydranten

### Artikel Nummer 2.07

Das Öffnen und Schließen für die Löschwasserentnahme erfolgt durch Drehen der Spitzkappe. Die Trinkwasserentnahme erfolgt durch Drücken des Betätigungshebels.

Der **TRINKHYDRANT** ist absolut frostsicher und für den ganzjährigen Einsatz geeignet.

Mit dem Trinkbrunnenaufsatz kann jeder GRATZ & BÖHM Überflurhydrant zu einem **TRINKHYDRANT** umgebaut werden. Der Trinkbrunnenaufsatz besteht aus pulverbeschichteten Sphäroguss, wodurch absolute Korrosionsfreiheit garantiert ist.



Altstadtrinkhydrant mit Auffangschale



Altstadtrinkhydrant mit Ablaufbecken mit Gitter und darüber situierter Auffangschale



Altstadtrinkhydrant mit Ablaufbecken mit Schale



Altstadtrinkhydrant mit Ablaufbecken mit Gitter

### Einfacher Umbau:

Der Umbau eines Hydranten zum **TRINKHYDRANT** erfolgt ohne Grabarbeiten und ist in kürzester Zeit, binnen 20 Minuten, abgeschlossen. Der Umbau kann von einer Person durchgeführt werden.

#### VOR UMBAU



#### WÄHREND UMBAU



#### NACH UMBAU



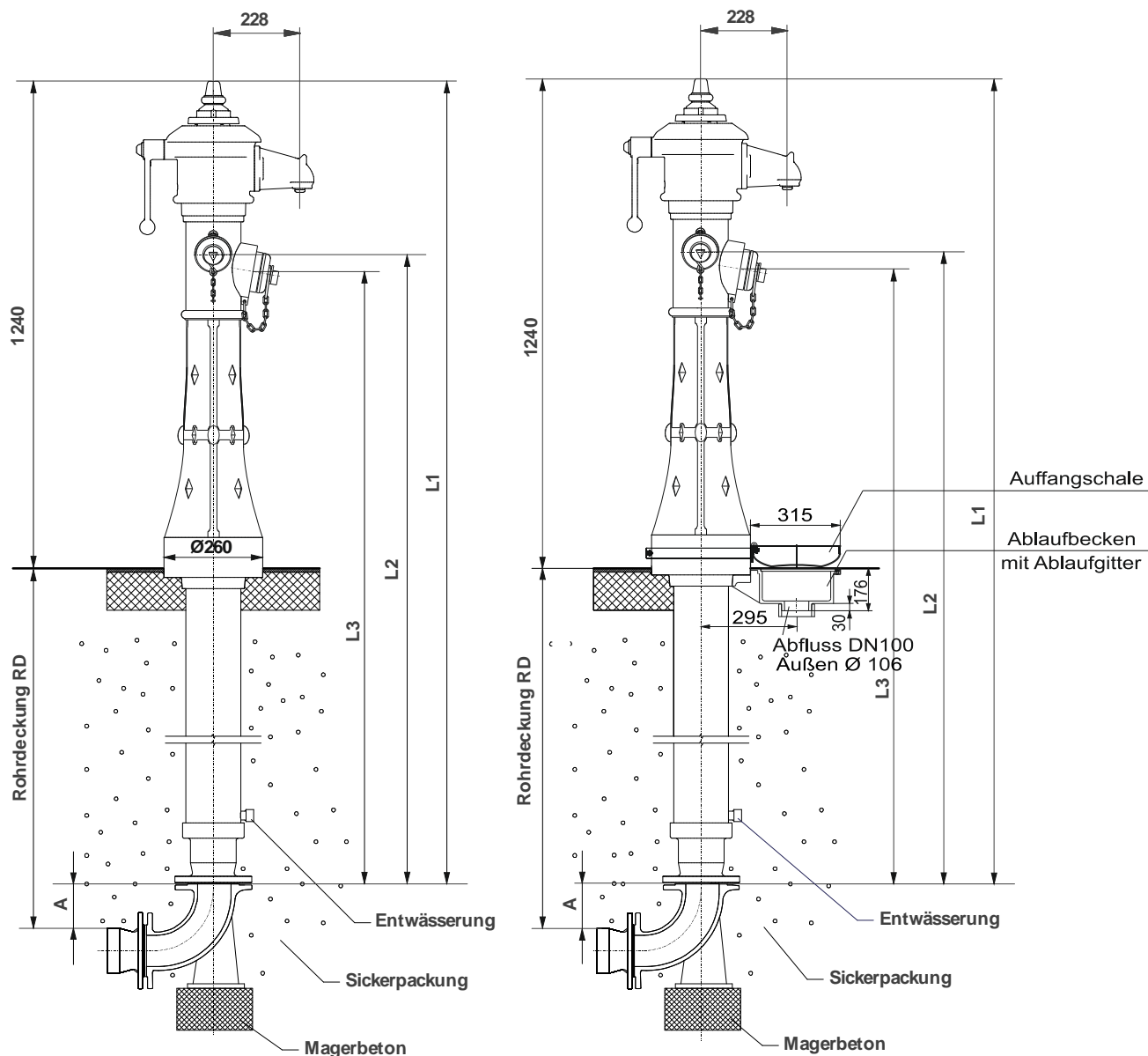
Bei Bedarf kann ein versenktes Ablaufbecken mit Schale im Boden montiert werden. Diese sammelt das abfließende Wasser und dient so als Tiertränke. Wahlweise kann durch Einlegen eines Ablaufgitters eine Standfläche für zu befüllende Kübel oder Gießkannen geschaffen werden.

Nach der Wasserentnahme stellt sich der **TRINKHYDRANT** automatisch ab, wodurch ein Wasserverlust verhindert wird.

### Ausführungsvarianten:

Wie dargestellt oder mit Ablaufbecken mit Schale oder mit Ablaufbecken mit Gitter und darüber situierter Auffangschale.

### EINBAUMASSE TRINKHYDRANT ALTSTADT

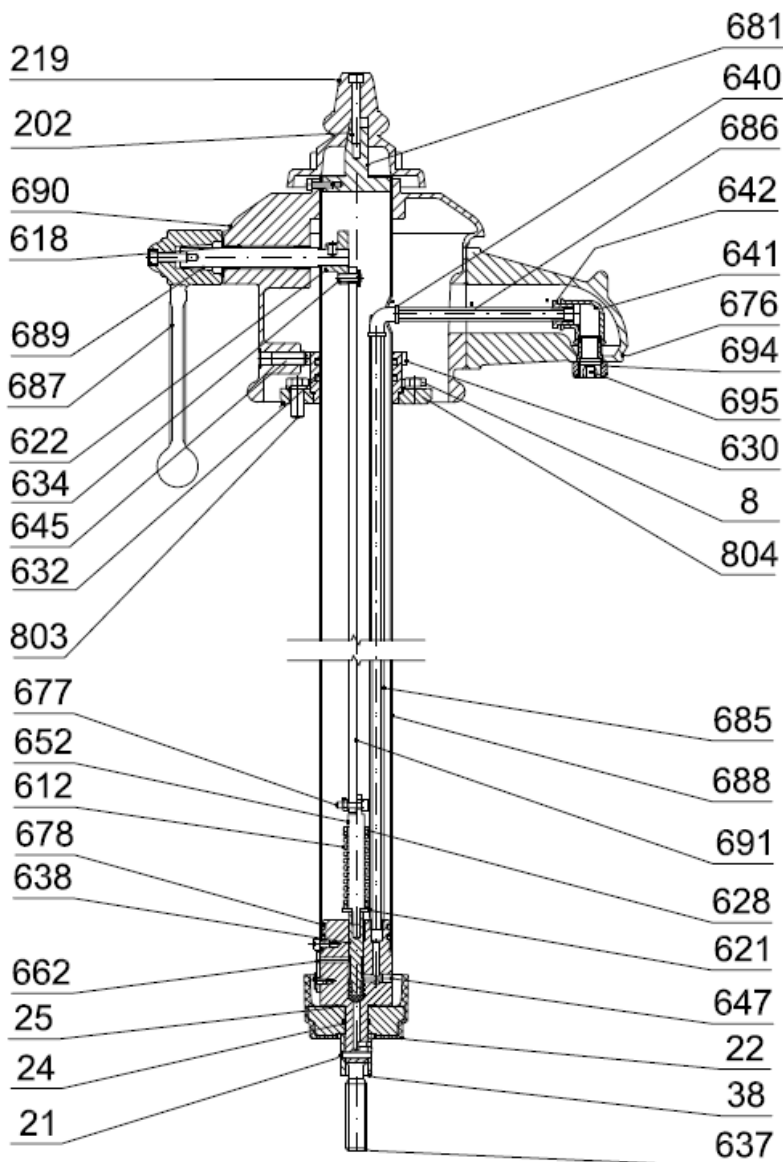


Ohne Auffangschale und Ablaufbecken

Mit Auffangschale und Ablaufbecken

Ohne Sollbruchstelle	DN mm	RD m	L1 mm	L2 mm	L3 mm	A mm	Abgang	Type A2
2.07.100080.16	80	1,00	2050	1595	1455	120	2 X B	A2-80-16-1,00/A
2.07.125080.16		1,25	2300	1845	1705			A2-80-16-1,25/A
2.07.150080.16		1,50	2550	2095	1955			A2-80-16-1,50/A

## SCHNITTZEICHNUNG TRINKBRUNNENAUFSATZ ALTSTADT



Teil	Benennung	Material
8	Belüftungsventil	POM
21	Kerbstift	A2
22	Kolben	MS/NBR
24	O-Ring	NBR
25	Druckscheibe	CW 617/N
38	Anschlaghülse	1.4305
202	Imbusschraube	A2
219	Spitzkappe	EN-GJL-250
612	Druckfeder	1.4310
618	Lagerbuchse	GLY
621	U-Scheibe	A2
622	Exzentrerscheibe	1.4305
628	Joch	CW 617/N
630	O-Ringbuchse	CW 617/N
632	O-Ring	NBR
634	Lagerbolzen	1.4305
637	Ventilstange	1.4305
638	Ventilkolben	1.4305/NBR
640	Winkel 90° ¼"	A2
641	Winkel 90° ½"	A2
642	Reduzierung ½" - ¼"	A2
645	Federndes Druckstück	A2
647	Stiftschraube	A2
652	Federstange	1.4305
662	Sperrplättchen	NBR
676	Auslauf	EN-GJL-250
677	Imbusschraube	A2
678	O-Ring	NBR
681	Antrieb	1.4305
685	Steigrohr ¼"	1.4301
686	Auslaufrohr ¼"	1.4301
687	Betätigungsgriff	EN-GJL-250
688	Trägerrohr	1.4301
689	Betätigungswelle	1.4305
690	Haube	Al
691	Zugstange	1.4301
694	Auslaufdüse verstellbar	CW 617/N
695	Düseneinsatz	POM
803	Sechskantschraube	A2
804	Deckel	EN-GJL-250

Gewicht des Trinkbrunnenaufsatzes ca. 26 kg