

GRATZ & BÖHM TRINKHYDRANT INDUSTRIE

Artikel Nummer 2.08

Der **TRINKHYDRANT** vereint die Funktionen eines Trinkbrunnens mit jenen eines Hydranten: Trinkwasser für die Bevölkerung und Löschwasser zur Brandbekämpfung.

Mit dem Trinkbrunnenaufsatz kann jeder GRATZ & BÖHM Überflurhydrant zu einem **TRINKHYDRANT** umgebaut werden.

G & B 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.

G & B Bewährte Technologie:

Das Öffnen und Schließen des **TRINKHYDRANTEN** 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.

Die Konstruktion des Trinkbrunnenaufsatzes basiert auf dem einheitlichen Baukastenprinzip aller Gratz & Böhm – Trinkbrunnen. Diese sind seit Jahrzehnten im öffentlichen Raum in Verwendung und zeichnen sich durch hohe Standfestigkeit aus.

G & B Hochwertige Materialien:

Der Trinkbrunnenaufsatz besteht aus pulverbeschichteten Sphäroguss, wodurch absolute Korrosionsfreiheit garantiert ist.

G & B Einzigartige Entwicklung:

Der Trinkbrunnenaufsatz wurde gemeinsam mit dem Wiener Wasserwerk entwickelt. Da diese Kombination von Hydrant und Trinkbrunnen weltweit einzigartig ist, wurde sie zum Patent angemeldet.



NACH UMBAU



VOR UMBAU

G & B Vielfältige Einsatzmöglichkeiten:

Der **TRINKHYDRANT** kann ganzjährig oder nur für begrenzte Zeitdauer aufgestellt werden.

Er ist ideal geeignet für:

- Fußgängerzonen
- öffentliche Plätze
- Parkanlagen
- Kinderspielplätze
- Wohnhausanlagen
- Freizeitzentren
- Friedhöfe
- Marktplätze



WÄHREND UMBAU

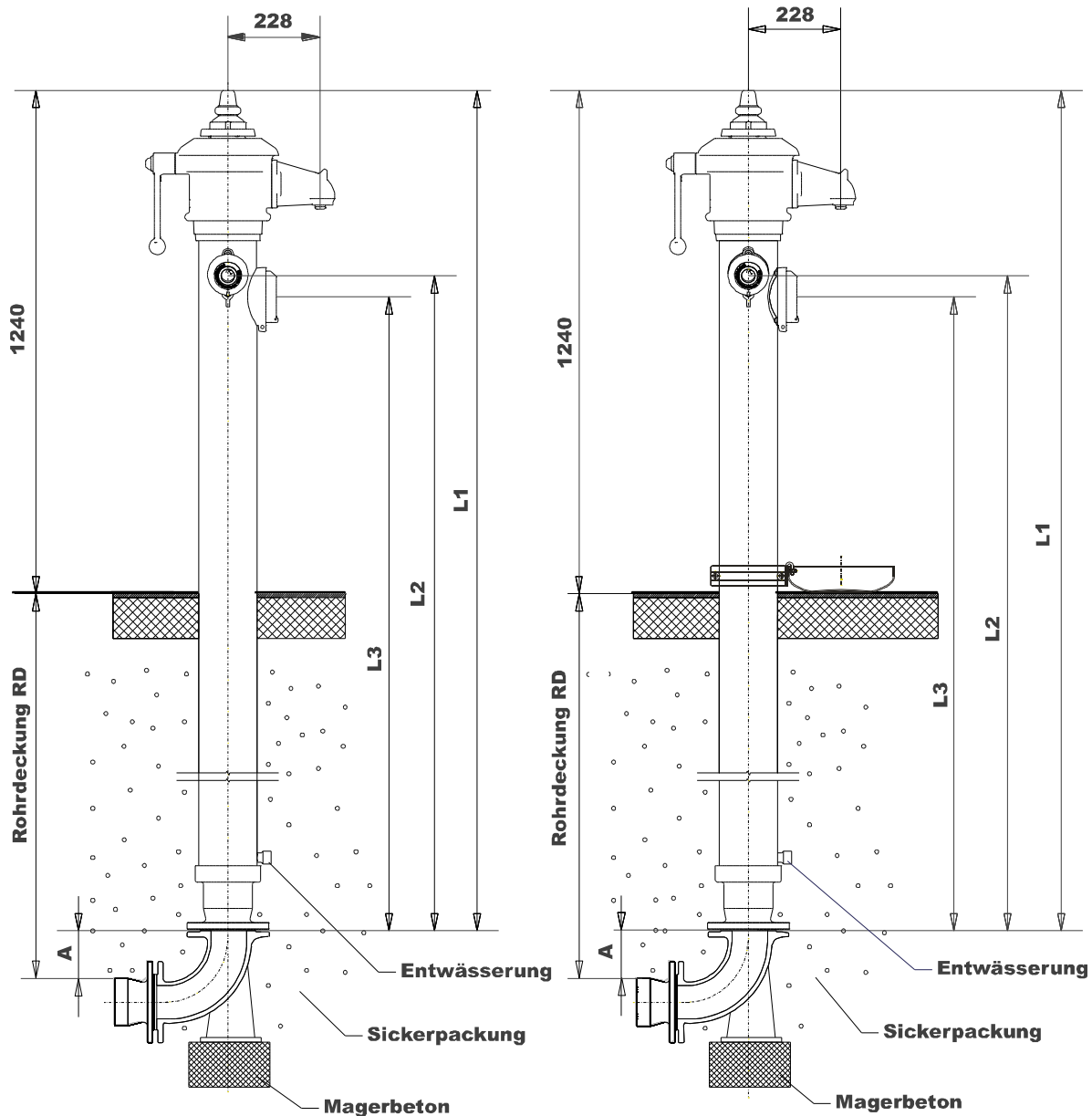
G & B Hohe Funktionalität:

Bei Bedarf kann eine versenkte Ablaufschale 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.

G & B Ausführungsvarianten:

Wie dargestellt oder mit Ablaufschale, oder nach Kundenwunsch

EINBAUMASSE TRINKHYDRANT INDUSTRIE

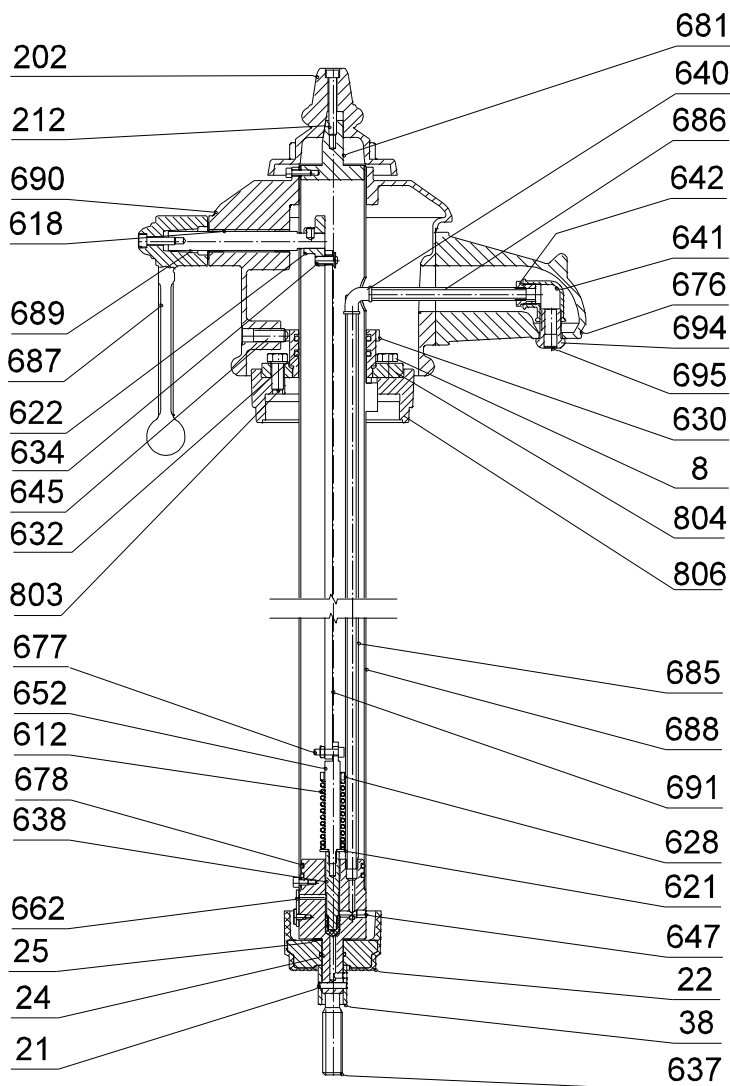


Ohne Ablaufschale

Mit Ablaufschale

Ohne Sollbruchstelle	DN mm	RD m	L1 mm	L2 mm	L3 mm	A mm	Abgang	Type A2	Abgang	Type A3
2.08.100080.16	80	1,00	2050	1595	1455	120	2 X B	A2-80-1,00	2 x C 1 X B	A3-80-1,00
2.08.125080.16		1,25	2300	1845	1705			A2-80-1,25		A3-80-1,25
2.08.150080.16		1,50	2550	2095	1955			A2-80-1,50		A3-80-1,50

SCHNITTZEICHNUNG TRINKBRUNNENAUFSATZ INDUSTRIE



Teil	Benennung	Material
8	Belüftungsventil	POM
21	Kerbstift	A2
22	Kolben	GG/NBR
24	O-Ring	NBR
25	Druckscheibe	CW 614/N
38	Anschlaghülse	1.4305
202	Spitzkappe	GG25
219	Inbusschraube	A2
612	Druckfeder	1.4310
618	Lagerbuchse	CW 614/N
621	U-Scheibe	A2
622	Exzentrerscheibe	1.4305
628	Joch	1.4301
630	O-Ringbuchse	CW 614/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"	CW 614/N
645	Federndes Druckstück	A2
647	Stiftschraube	A2
652	Federstange	1.4305
662	Sperrplättchen	NBR
676	Auslauf	GG25
677	Inbusschraube	A2
678	O-Ring	NBR
679	Zylinderkopfschraube	A2
681	Antrieb	1.4305
685	Steigrohr ¼"	1.4301
686	Auslaufrohr ¼"	1.4301
687	Betätigungsgriff	GG25
688	Trägerrohr	1.4301
689	Betätigungswelle	1.4305
690	Haube	Al
691	Zugstange	1.4301
694	Auslaufdüse	CW 614/N
695	Sprudeleinsatz	1.4301
803	Sechskantschraube	A2
804	Deckel	GG25
806	Oberteil	GG25

Gewicht des Trinkbrunnenaufsatzes ca. 26 kg