

BÖRGER[®]
Bewegt was

Einfach

ist einfach besser



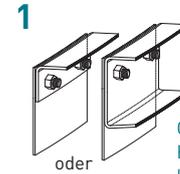
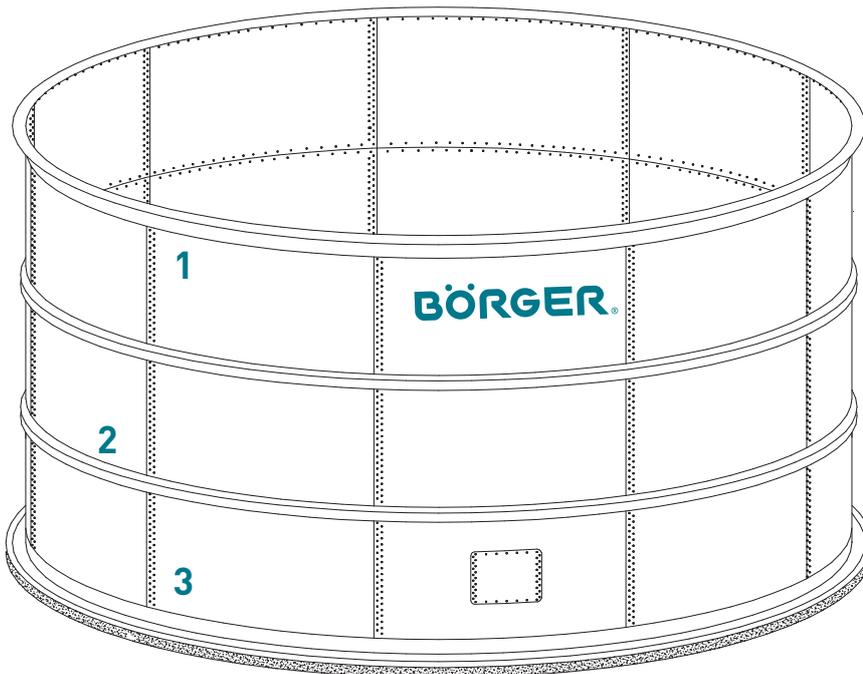
**Rostfreie Behälter
aus Edelstahl**

Segmentbauweise 30 – 5.000 m³



Der maßgeschneiderte Lagerbehälter für Flüssigkeiten jeglicher Art durch und durch aus dickwandigem Edelstahl

Die Einzelsegmente werden senkrecht doppelreihig überlappend verschraubt. Umlaufende Profile stabilisieren den Behälter nachhaltig.



1
oben schließt der Behälter mit rundum laufenden, belastbaren Aussteifungsprofilen ab.



2
Im waagerechten Segmentübergangsbereich werden die einzelnen Stöße mit dem speziellen U-Profil verbunden. Die Konstruktion gibt der verschraubten Tankwand eine stabilisierende Wirkung.

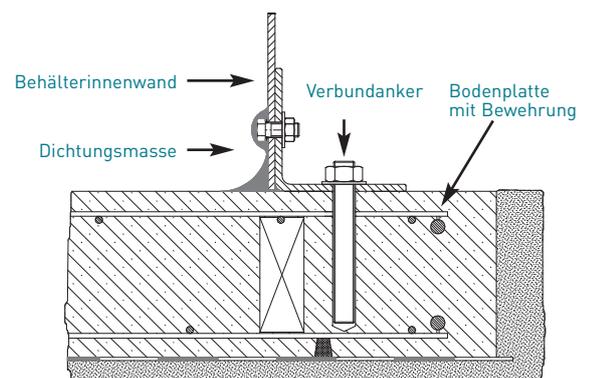


3
Die Fußbefestigung ist einfach, solide befestigt und dauerelastisch abgedichtet.

Der zylindrische Tank wird auf die plangerade Fundamentfläche aufgestellt und mit Verbundankern verschraubt. Die Behältergrößen mit Volumen von 30 bis 5.000 m³ sind je nach Bedarf entweder hoch und schmal oder niedrig und breit dimensioniert. Für alle auf der Rückseite dieser Broschüre markierten Größen ist eine geprüfte Statik vorhanden, die für die zuständige Genehmigungsbehörde zur Verfügung steht. Die Börger Edelstahlbehälter können planmäßig aufstockbar ausgelegt werden, so dass später jederzeit weitere Segment-Ringe aufgesetzt werden können. Ebenso können die hochwertigen Edelstahlbehälter auch nach Jahren noch demontiert und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden. Ganz nach Ihren Bedürfnissen.



Edelstahl-Dach aus Einzelsegmenten



Vorteile, Einsatzmöglichkeiten und Zubehör

Vorteile:

- wartungsfrei
- gasdicht verschraubbar
- vielseitig verwendbar
- leicht zu transportieren
- schnell zu montieren
- aufstockbar und demontierbar
- umfangreiches Zubehörprogramm
- zahlreiche Behältergrößen

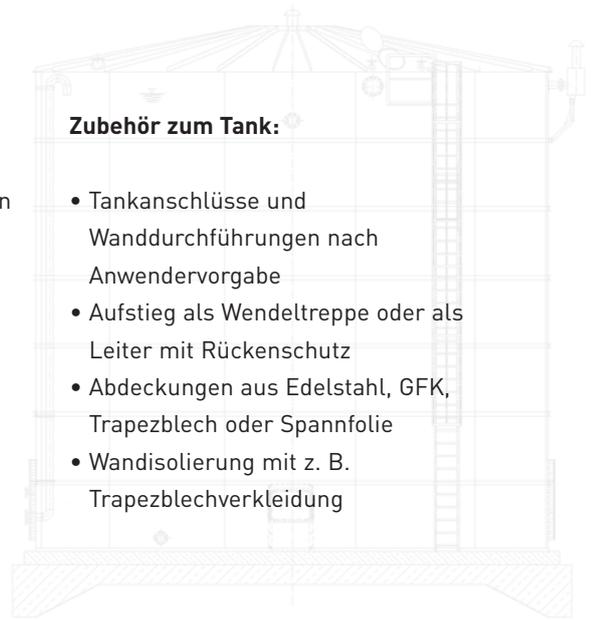


Einsatzmöglichkeiten:

- als Lagerbehälter für Flüssigkeiten
- als Gärbehälter
- als Schlammbehälter
- als Faulturm
- als Belebungsbecken
- als Fermenter
- als Feuerlöschwasserlager
- für Abwasser
- für Flüssigdünger
- für Gülle
- etc.

Zubehör zum Tank:

- Tankanschlüsse und Wanddurchführungen nach Anwendervorgabe
- Aufstieg als Wendeltreppe oder als Leiter mit Rückenschutz
- Abdeckungen aus Edelstahl, GFK, Trapezblech oder Spannfolie
- Wandisolierung mit z. B. Trapezblechverkleidung



Ein Auszug aus unseren Möglichkeiten



Abwasser Puffertank

Durchmesser: 10,19 m
Höhe: 10,50 m



Schlammvorlage-Behälter mit Trichter, Brückenkonstruktion mit Mixer und Pumpenhalter

Durchmesser: 4,63 m
Höhe: 10,50 m



Kläranlage Nitrifikation/Denitrifikation (Tank in Tank)

Durchmesser: 20,20 m
Höhe: 4,50 m



Biogasanlage Fermenter + Nachgärer

Durchmesser: 18,53 m 16,67 m
Höhe: 6,00 m 6,00 m



Landwirtschaft mit Folienabdeckung

Durchmesser: 17,60 m
Höhe: 6,00 m



Landwirtschaft Güllelagerung

Durchmesser: 15,75 m
Höhe: 6,00 m

Börger GmbH

Benningsweg 24
 46325 Borcken-Weseke
 Tel: +49 (0) 28 62 - 91 03-30
 Fax: +49 (0) 28 62 - 91 03-47
 info@boerger.de
 www.boerger.de

Auszug realisierbarer Behältergrößen

| Typ | Zyl. Höhe (m) | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | Ø (m) | Fläche (m²) | 1,50 | 3,00 | 4,50 | 6,00 | 7,50 | 9,00 | 10,50 | 12,00 |
| 04 | 3,71 | 11 | | 32 | 49 | 65 | 81 | 97 | 114 | 130 |
| 05 | 4,63 | 17 | | 51 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 |
| 06 | 5,56 | 24 | 36 | 73 | 109 | 146 | 182 | 219 | 255 | 291 |
| 07 | 6,48 | 33 | 49 | 99 | 148 | 198 | 247 | 297 | 346 | 396 |
| 08 | 7,41 | 43 | 65 | 129 | 194 | 259 | 323 | 388 | 453 | 517 |
| 09 | 8,34 | 55 | 82 | 164 | 246 | 328 | 410 | 492 | 574 | 656 |
| 10 | 9,26 | 67 | 101 | 202 | 303 | 404 | 505 | 606 | 707 | 808 |
| 11 | 10,19 | 82 | 122 | 245 | 367 | 489 | 612 | 734 | 856 | 979 |
| 12 | 11,12 | 97 | 146 | 291 | 437 | 583 | 728 | 874 | 1020 | 1165 |
| 13 | 12,04 | 114 | 171 | 342 | 512 | 683 | 854 | 1025 | 1195 | |
| 14 | 12,97 | 132 | 198 | 396 | 595 | 793 | 991 | 1189 | 1387 | |
| 15 | 13,89 | 152 | 227 | 455 | 682 | 909 | 1136 | 1364 | | |
| 16 | 14,82 | 173 | 259 | 517 | 776 | 1035 | 1294 | 1552 | | |
| 17 | 15,75 | 195 | 292 | 584 | 877 | 1169 | 1461 | 1753 | | |
| 18 | 16,67 | 218 | 327 | 655 | 982 | 1310 | 1637 | 1964 | | |
| 19 | 17,60 | 243 | 365 | 730 | 1095 | 1460 | 1825 | 2190 | | |
| 20 | 18,53 | 270 | 405 | 809 | 1214 | 1618 | 2023 | 2427 | | |
| 21 | 19,45 | 297 | 446 | 891 | 1337 | 1783 | 2228 | | | |
| 22 | 20,38 | 326 | 489 | 979 | 1468 | 1957 | 2447 | | | |
| 23 | 21,30 | 356 | 534 | 1069 | 1603 | 2138 | 2672 | | | |
| 24 | 22,23 | 388 | 582 | 1164 | 1747 | 2329 | 2911 | | | |
| 25 | 23,16 | 421 | 632 | 1264 | 1896 | 2528 | 3160 | | | |
| 26 | 24,08 | 456 | 683 | 1366 | 2049 | 2732 | 3416 | | | |
| 27 | 25,01 | 491 | 737 | 1474 | 2211 | 2948 | 3684 | | | |
| 28 | 25,94 | 528 | 793 | 1585 | 2378 | 3171 | 3964 | | | |
| 29 | 26,86 | 567 | 850 | 1700 | 2550 | 3400 | 4250 | | | |
| 30 | 27,79 | 606 | 910 | 1820 | 2729 | 3639 | 4549 | | | |
| 31 | 28,71 | 648 | 971 | 1942 | 2913 | 3884 | 4855 | | | |
| 32 | 29,64 | 690 | 1035 | 2070 | 3105 | 4140 | 5175 | | | |
| 33 | 30,57 | 734 | 1101 | 2202 | 3303 | 4404 | | | | |
| 34 | 31,48 | 779 | 1167 | 2335 | 3502 | 4670 | | | | |

= Typenstatik in m³