

Chemikalienlager, bestehend aus 5 Lagerbehältern aus PE-HD, Inhalt: 45%-ige Kalilauge, 50%-ige Natronlauge, 75%-ige Phosphorsäure, 37%-ige Salzsäure und 96 %-ige Schwefelsäure  
Nutzinhalt: 32.000 l, Durchmesser: 2.800 mm, Bauhöhe: 5.880 mm

Ausstattung: seitliches Mannloch, elektrische Oberflächenheizung zur indirekten Beheizung des Mediums, Zylinderisolierung aus 60 mm PUR-Schaum mit Ummantelung aus PE-HD weiß, gewickelt, Aufstiegsleitern mit Rückenschutz und Absturzsicherung, Bedienungsbühne an das Mannloch im Deckel.



formoplast Lagerbehälter aus PE-HD, in bauseitiger Auffangwanne, Inhalt: 75%-ige Phosphorsäure, Nutzinhalt: 50.000 l, Durchmesser: 3.000 mm, Höhe: 7.500 mm



formoplast Lagerbehälter mit Auffangvorrichtungen aus PE-HD für Fällungsmittel auf Kläranlagen  
Nutzinhalt: 25.000 Liter, Durchmesser: 3.000 mm, Bauhöhe: 4.700 mm

**formoplast**

Behälter und Apparate aus Kunststoff

*Wir halten dicht!*



formoplast-Behälter aus PE-HD sind vom Institut für Bautechnik in Berlin zugelassen.  
**Zulassung Nr. Z-40.21-121**

**Fachbetrieb nach WHG**

**formoplast**  
Kunststofftechnik GmbH

Dieselstraße 19  
D-89160 Dornstadt  
Tel.+49 (0)73 48-98 69-0  
Fax+49 (0)73 48-98 69-40  
info@formoplast.com  
www.formoplast.com

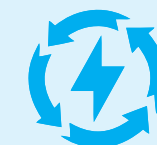


**formoplast**

Behälter und Apparate aus Kunststoff

*Wir halten dicht!*

**STEHENDE  
FLACHBODEN-BEHÄLTER**  
mit Auffangvorrichtung  
aus PE-HD schwarz, gewickelt  
mit Zulassung nach WHG



Unsere Produktion wird mit  
100 % Naturstrom betrieben.



# DIE UMWELTSICHEREN BEHÄLTER FÜR IHRE WASSERGEFÄHRDENDEN STOFFE

Das **L**agern,  
**A**bfüllen und  
**U**mschlagen  
 von wassergefährdenden Flüssigkeiten unterliegt strengen gesetzlichen Vorschriften. Das gleiche gilt für Anlagen, die dem **H**erstellen,  
**B**ehandeln und  
**V**erwenden dienen.



formoplast Lagerbehälter mit Auffangvorrichtungen aus PE-HD  
 Inhalt: 50%-ige Natronlauge, 50%-ige Salpetersäure und 96%-ige Schwefelsäure  
 Nutzinhalt: 30.000 Liter, Durchmesser: 2.800 mm, Bauhöhe: 5.280 mm

Mit einem Produkt aus dem Hause formoplast haben Sie die Gewähr, die gesetzlichen Bestimmungen zu erfüllen.



Großbehälter-Transport auf der Schiene

formoplast produziert Flachboden-Behälter mit zusätzlichen Auffangvorrichtungen von 1.000 bis 200.000 l Nutzinhalt, Durchmesser von 800 bis 4.000 mm und Bauhöhen bis 24 m. Für die leichte Bedienbarkeit und die Überwachung rüsten wir die Flachboden-Behälter mit einer begehbaren Arbeitsplattform mit Geländer und Aufstiegsleiter aus.

Um die Temperaturen im Behälter auf einem bestimmten Niveau zu halten, werden die formoplast-Behälter wahlweise mit einer elektrischen Oberflächenheizung oder einem Sicherheits-Winkelbadwärmer ausgestattet.

Zur Energieeinsparung werden die Flachboden-Behälter isoliert.



Kläranlage Laichingen, Schwäbische Alb

PE-HD Flachbodenbehälter mit Auffangvorrichtung aus gewickelten Zylindermänteln (Wickelrohrbehälter)						
Nutzinhalt in Liter Flachboden-Behälter	Innendurchmesser mm Flachboden-Behälter	Höhe Zylinder mm Flachboden-Behälter	Gesamthöhe mm Flachboden-Behälter	Höhe Dach mm Flachboden-Behälter	Innendurchmesser mm Auffangvorrichtung	Höhe mm Auffangvorrichtung
500	800	1.030	1.140	110	1.000	970
1.000	1.000	1.340	1.445	130	1.200	1.275
1.500	1.000	2.010	2.115	130	1.200	1.910
1.500	1.200	1.405	1.540	160	1.500	1.200
2.000	1.200	1.870	2.000	160	1.500	1.770
2.500	1.200	2.325	2.460	160	1.500	2.210
2.500	1.500	1.505	1.675	200	1.900	1.400
3.000	1.500	1.795	1.965	200	1.900	1.700
3.500	1.500	2.085	2.255	200	1.900	1.980
4.000	1.500	2.380	2.555	200	1.900	2.260
4.000	1.900	1.510	1.735	250	2.250	1.400
5.000	1.500	2.950	3.150	200	1.900	2.780
5.000	1.900	1.860	2.085	250	2.250	1.765
5.000	2.000	1.680	1.920	270	2.250	1.595
6.000	1.500	3.575	3.745	200	1.900	3.395
6.000	1.900	2.230	2.455	250	2.250	2.115
6.000	2.000	1.980	2.250	270	2.250	1.850
7.000	1.900	2.600	2.825	250	2.250	2.470
7.000	2.000	2.350	2.585	270	2.250	2.230
8.000	1.900	2.970	3.195	250	2.250	2.825
8.000	2.000	2.650	2.920	270	2.250	2.490
8.000	2.250	2.020	2.320	300	2.500	1.990
9.000	1.900	3.340	3.570	250	2.250	3.175
9.000	2.000	3.020	3.260	270	2.250	2.865
9.000	2.250	2.300	2.600	300	2.500	2.240
9.000	2.500	1.935	2.240	330	2.800	1.835
10.000	2.000	3.320	3.590	270	2.250	3.130
10.000	2.250	2.550	2.850	300	2.500	2.490
10.000	2.500	2.120	2.450	330	2.800	2.010
10.000	2.800	1.715	2.060	380	3.000	1.625
12.000	2.000	3.990	4.260	270	2.250	3.770
12.000	2.250	3.090	3.390	300	2.500	3.000
12.000	2.500	2.550	2.880	330	2.800	2.420
12.000	2.800	2.055	2.400	380	2.800	2.445
15.000	2.250	3.880	4.180	300	2.500	3.760
15.000	2.500	3.190	3.520	330	2.800	3.030
15.000	2.800	2.530	2.910	380	3.070	2.410
15.000	3.000	2.235	2.610	400	3.400	2.120
20.000	2.250	5.200	5.500	300	2.500	5.020
20.000	2.500	4.250	4.580	330	2.800	4.060
20.000	2.800	3.370	3.750	380	3.070	3.230
20.000	3.000	2.950	3.350	400	3.400	2.790
20.000	3.400	2.320	2.745	460	3.600	2.200
20.000	3.600	2.070	2.520	480	4.000	1.965



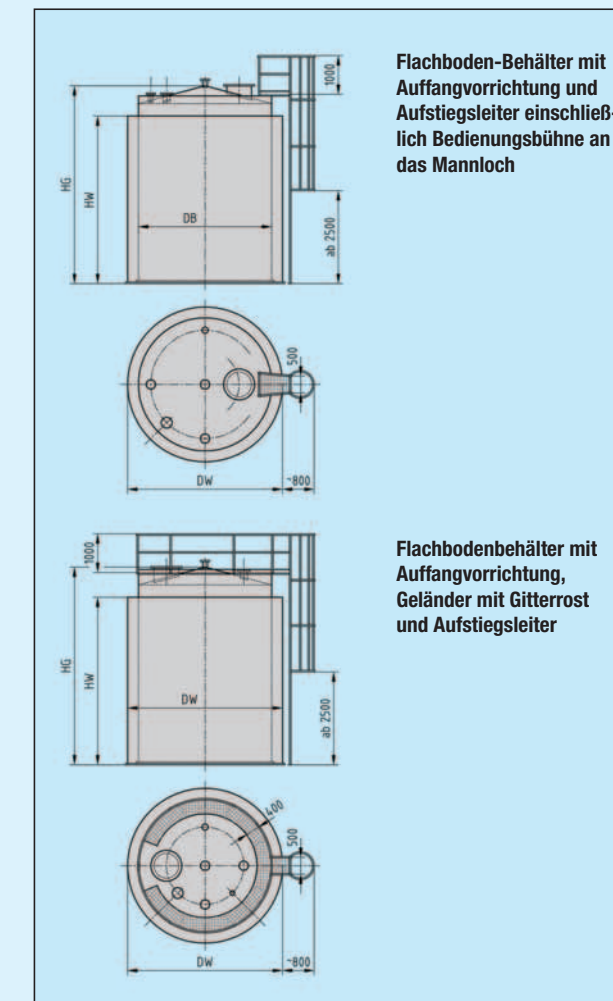
Kläranlage Günzburg/Donau



Lagerbehälter aus PE-natur (lebensmittelecht)

PE-HD Flachbodenbehälter mit Auffangvorrichtung aus gewickelten Zylindermänteln (Wickelrohrbehälter)						
Nutzinhalt in Liter Flachboden-Behälter	Innendurchmesser mm Flachboden-Behälter	Höhe Zylinder mm Flachboden-Behälter	Gesamthöhe mm Flachboden-Behälter	Höhe Dach mm Flachboden-Behälter	Innendurchmesser mm Auffangvorrichtung	Höhe mm Auffangvorrichtung
25.000	2.250	6.540	6.840	300	2.500	6.280
25.000	2.500	5.340	5.670	330	2.800	5.080
25.000	2.800	4.240	4.620	380	3.070	4.080
25.000	3.000	3.700	4.100	400	3.400	3.500
25.000	3.400	2.900	3.325	460	3.600	2.740
25.000	3.600	2.585	3.040	480	4.000	2.450
30.000	2.250	7.850	8.150	300	2.500	7.530
30.000	2.500	6.410	6.740	330	2.800	6.200
30.000	2.800	5.090	5.470	380	3.070	4.900
30.000	3.000	4.440	4.840	400	3.400	4.220
30.000	3.400	3.340	3.800	460	3.670	3.300
30.000	3.600	3.105	3.555	480	4.000	3.300
35.000	2.800	5.985	6.330	380	3.000	5.745
35.000	3.000	5.215	5.585	400	3.400	4.950
35.000	3.400	4.060	4.485	460	3.600	3.855
35.000	3.600	3.620	4.072	480	4.000	3.440
40.000	2.800	6.840	7.185	380	3.000	6.610
40.000	3.000	5.930	6.330	400	3.400	5.630
40.000	3.400	4.490	4.950	460	3.670	4.400
40.000	3.600	4.110	4.590	480	4.000	3.900
50.000	3.000	7.420	7.820	400	3.400	7.050
50.000	3.400	5.800	6.225	460	3.600	5.565
50.000	3.600	5.140	5.620	480	4.000	4.900

Zwischengrößen auf Anfrage



Flachboden-Behälter mit Auffangvorrichtung und Aufstiegsleiter einschließlich Bedienungsfläche an das Mannloch

Flachbodenbehälter mit Auffangvorrichtung, Geländer mit Gitterrost und Aufstiegsleiter



Extrusionsschweißautomat zum Verbinden des Zylinders mit dem Behälterboden