

Dokumentation Stapelbehälter PolyPro

1. Produktbeschreibung Stapelbehälter PolyPro

Die vielseitigen und leichten Stapelbehälter PolyPro aus korrosionsfreiem Polyethylen sind universell einsetzbar. Sie sind einfach zu reinigen, sehr widerstandsfähig gegen Säuren und Laugen und daher z.B. auch in der Lebensmittel- und chemischen Industrie einsetzbar. Die PE-Behälter in der geschlossenen Ausführung sind auch als Auffangwannen für Gefahrstoffe verwendbar. Gebinde verschiedener Größen können in den robusten Kunststoffbehältern sicher und zweckmäßig aufbewahrt werden. Flüssigkeiten werden zuverlässig aufgefangen und zurückgehalten. Mit einer zulässigen Auflast* von max. 2,5 t sind bis zu fünf beladene PE-Behälter stapelfähig.

*zul. statische Auflast im Blockstapel bei geeignetem Untergrund 2500 kg

zul. dynamische Auflast bei Transport mit LKW bzw. Stapler 1500 kg



2. Verwendung

Die Stapelbehälter PolyPro können verwendet werden

- zum sicheren und platzsparenden Sammeln und Bereitstellen von Lagergütern und Wertstoffen.
- für die sichere Aufbewahrung von Gebinden mit z.B. Säuren und Laugen, Ölen, nicht brennbaren Reinigungslösungen (→ Beständigkeitsliste).
- zur Rationalisierung von Abläufen und Optimierung von Transporten.
- in Kombination mit allen gängigen Stahl-Stapelbehältern gleicher Größe.

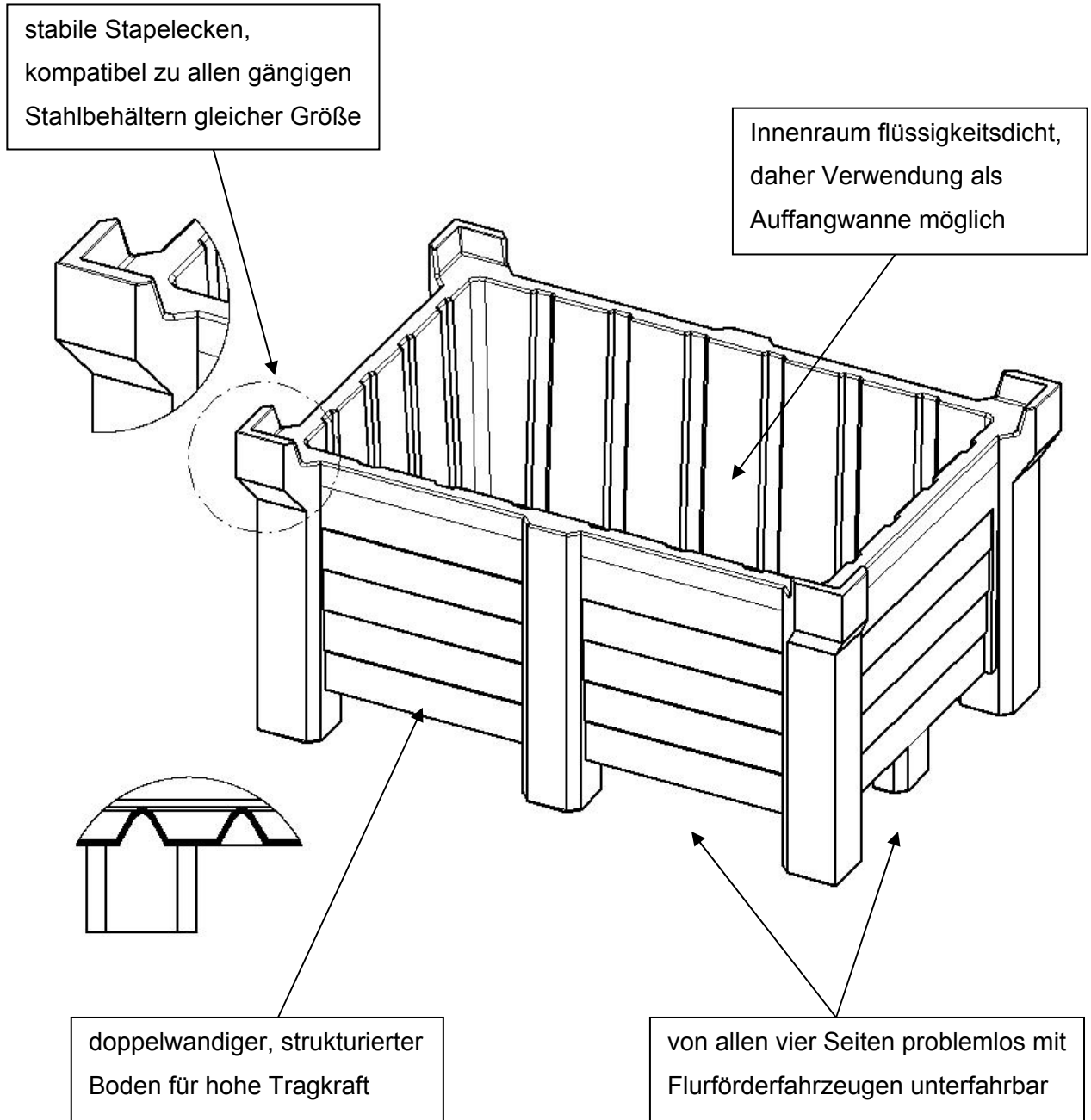
3. Technische Ausführung

Die Stapelbehälter PolyPro

- sind aus korrosionsfreiem Polyethylen nahtlos gefertigt.
- haben eine hohe chemische Beständigkeit (→ Beständigkeitsliste).
- sind witterungsbeständig und leicht zu reinigen.
- sind in vier lebensmittelechten Farben (grau, rot, grün, blau) lieferbar.
- in vier Größen - drei Größen auch stirnseitig offen für Langgut – lieferbar.
- sind problemlos mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar und zu transportieren.
- sind stabil bei geringem Eigengewicht.
- haben eine hohe Traglast von 500 kg.
- sind bis zu 5-fach stapelbar (max. Auflast stat. 2500 kg).

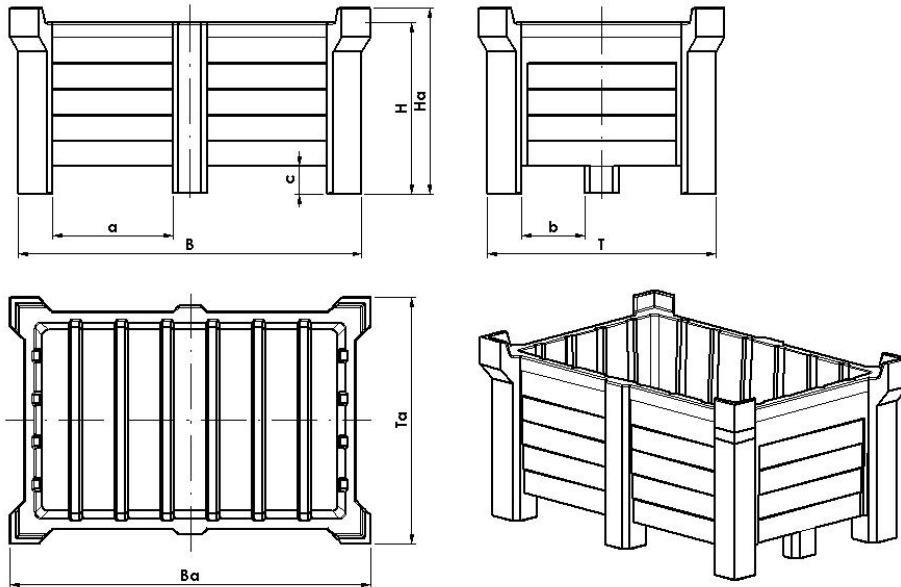


4. Technische Besonderheiten

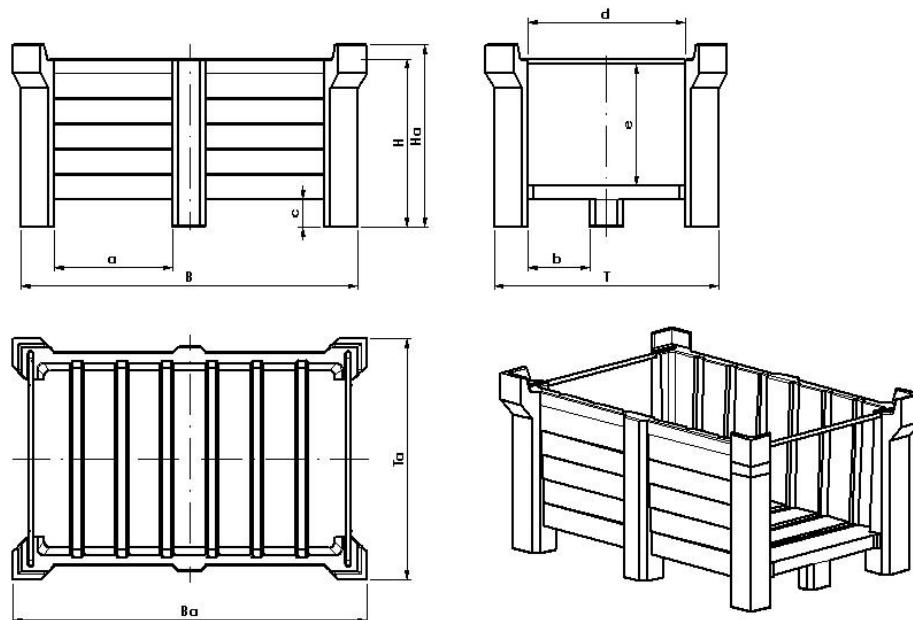


5. Ausführungsvarianten

geschlossen



stirnseitig offen



	Ausführung	Maße (mm) BxTxH	Innenmaße (mm) BxTxH	Aussenmaße (mm) BaxTaxHa	Zusatzmaße (mm)					Leergewicht (kg)	Traglast (kg)	Auflast stat. (1) (kg)	Auflast dyn. (2) (kg)	Volumen (3) (l)	Füllvolumen (l) (4) (als Auffangwanne)	Farbe	Artikelnummer
					a	b	c	d	e								
800x500x500	geschlossen	800x500x500	660x360x350	860x560x540	280	340	100	-	-	13,0	500	2500	1500	90	70	grau	185801
																rot	185802
																grün	185803
																blau	185804
1000x800x600	geschlossen	1000x800x600	850x630x450	1060x860x650	350	250	100	-	-	24,0	500	2500	1500	260	240	grau	185806
																rot	185807
																grün	185808
																blau	185809
	stirnseitig offen	1000x800x600	850x630x450	1060x860x650	350	250	100	600	430	20,0	500	2500	1500	260	nicht möglich	grau	185811
																rot	185812
																grün	185813
																blau	185814
1200x800x600	geschlossen	1200x800x600	1030x630x450	1260x860x650	420	220	100	-	-	28,0	500	2500	1500	300	280	grau	185816
																rot	185817
																grün	185818
																blau	185819
	stirnseitig offen	1200x800x600	1030x630x450	1260x860x650	420	220	100	560	430	24,0	500	2500	1500	300	nicht möglich	grau	185821
																rot	185822
																grün	185823
																blau	185824
1200x1000x600	geschlossen	1200x1000x600	1030x830x450	1260x1060x650	420	320	100	-	-	32,0	500	2500	1500	400	360	grau	185826
																rot	185827
																grün	185828
																blau	185830
	stirnseitig offen	1200x1000x600	1030x830x450	1260x1060x650	420	320	100	760	430	27,0	500	2500	1500	400	nicht möglich	grau	185833
																rot	185834
																grün	185835
																blau	185836

(1) zul. Auflast im Blockstapel bei geeignetem Untergrund









(2) zul. Auflast bei Transport mit Lkw bzw. Gabelstapler

(3) nicht für Schüttgut

(4) ermittelt mit 30mm Freibord

5. Beladungsbeispiele

Anzahl der einzustellenden Gebinde:

Gebindegröße		800x500x500	1000x800x600	1200x800x600	1200x1000x600
Stahlfass 200l (Ø 585mmx885mm)		-	1	1	1
Stahlfass 60l (Ø 395mmx575mm)		-	2	2	4
Kunststofffass 220l (Ø 590mmx950mm)		-	1	1	1
Kunststofffass 120l (Ø 500mmx800mm)		-	1	2	3
Kunststoffkanister 30l (245mmx285mmx450mm)		2	6	8	11
Kunststoffkanister 25l (245mmx285mmx375mm)		3	6	8	11
Kunststoffkanister 10l (200mmx220mmx310mm)		3	8	10	15
Kunststoffkanister 5l (160mmx 80mmx230mm)		8*	8	18*	25*

* - eine Lage






6. Beständigkeitsliste PE-LLD (Polyethylen)

Lagermedium	Konzentration	PE
Acetaldehyd	≤40%	
Acetaldehyd	techn. rein	
Aceton		
Akksäure	≤38%	•
Ameisensäure		
Ammoniakwasser (-lösung)		•
Ammoniumhydroxid	≤30%	•
Ammoniumnitrat	gesättigt	•
Batteriesäure	≤38%	•
Benzin		
Benzoessäure		•
Benzol		
Blausäure		
Borsäure	≤10%	•
Bremsflüssigkeit		•
Butanol	techn. rein	
Buttersäure		
Calciumacetat	wässrig	•
Calciumchlorat, wässrige Lösung	≤65%	
Calciumhydroxid		•
Calciumhypochlorit	gesättigt	•
Chlorbenzol		
Chloressigsäure	≤50%	•
Chlorierte Kohlenwasserstoffe		
Chlorsäure	≤20%	•
Chromsäure	≤20%	•
Dichlorethylen	techn. rein	
Dichlormethan		
Dieselmotorenkraftstoff		•
Eisen-(II)-sulfat	gesättigt	•
Eisen-(III)-chlorid	gesättigt	•
Erdöl		
Essigsäure		
Essigsäureethylester		
Ethanol		
Ether		
Ethylenchlorid		
Ethylglykol		
Flugturbinenkraftstoff		
Getriebeöl		
Glycerin		•
Glycolsäure	≤70%	
Harnsäure		•
Harnstoff		•
Heizöl		•
Hydrazin	≤10%	•
Hydrazinhydrat	wässrig	•
Isobutylether		
Isobutanol		
Isobutylacetat		
Isobutylchlorid		
Isohexan		
Iso-Pentan		
Isopropylalkohol (Isopropanol)		
Kaliumcarbonat		•
Kaliumchlorat		

Lagermedium	Konzentration	PE
Kaliumchlorid	wässrig	•
Kaliumchlorid	≤GL	•
Kaliumhydroxid, wässrige Lsg.	50%	•
Kaliumnitrat	50%	•
Kaliumnitrat	≤GL	•
Kaliumphosphat	≤GL	•
Kaliumsulfat	≤GL	•
Kerosin		
Kieselsäure		•
Klebstoffe		
Kraftstoff		
Kühlerfrostschutz (Kfz)		•
Magnesiumcarbonat	gesättigt	•
Magnesiumchlorid	wässrig	•
Magnesiumnitrat	gesättigt	•
Magnesiumsulfat		•
Methanol		
Menthol	fest	
Methylacetat		
Methylacrylat		
Methylenchlorid		
Motorenöl, aromatenfrei		•
Natriumacetat		•
Natriumbisulfat		•
Natriumbisulfid	wässrig	•
Natriumcarbonat		•
Natriumchlorid		•
Natriumhydrogensulfat	≤GL	•
Natriumhydrogensulfid, wässrig	30%	
Natriumhydrogensulfid	≤GL	•
Natriumhydroxid, wässrig	50%	•
Natriumsulfat		•
Natriumsulfid	≤GL	•
Natronbleichlauge	≤GL	
Nitrobenzol		
Nitroverdünnung		
Öle		•
Ölsäure	techn. rein	•
Penthanol		
Petroleum	techn. rein	
Phenol	100%	
Phosphorsäure	≤5%	•
Propanol		
Propionsäure		•
Raps-Methylester (Bio-Diesel)		
Salicylsäure	gesättigt	•
Salpetersäure	≤10%	•
Salzsäure	<37%	•
Schwefelsäure	≤78%	•
Schwefelsäure	95%	
Schweflige Säure	gesättigt	•
Terpentinöl		
Testbenzin		
Toluol		
Wasserstoffperoxid	≤60%	•
Xylol		
Zitronensäure	≤10%	•

Alle Angaben dienen der Orientierung - maßgebend für den Einzelfall ist die gültige Gesetzgebung.

7. Zubehör

	Bezeichnung	Artikelnummer
	Ladegabel M1,0 mit manuellem Gewichtsausgleich Tragkraft 1000 kg Gewicht 130 kg Nutzhöhe 1100/1600 mm	159-040-W
	Ladegabel A 1,0 mit automatischem Gewichtsausgleich Tragkraft 200 – 1000 kg Gewicht 280 kg Nutzhöhe 1300/2000 mm	158-025-W
	Fahrgestell für Europaletten Typ VG 850mm x 1250mm, Ladehöhe 270mm Räder aus Vollgummi Traglast 600 kg	144-960-W
	Fahrgestell für Europaletten Typ PA 850mm x 1250mm, Ladehöhe 270mm Räder aus Polyamid Traglast 1000 kg	144-961-W
	Fahrgestell für Europaletten Typ VG-H 850mm x 1250mm, Ladehöhe 270mm Räder aus Vollgummi-Halbelastik Traglast 1000 kg	144-962-W