SÄBU
BAUEN MIT SYSTEM

SAFE Auffangwannen

Vorschriftenkonform. Vielseitig. Sicher.

SAFE®

Umweltgerechte Lagerung
von Gefahrstoffen

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

AUFFANGWANNEN – SCHUTZ FÜR BETRIEB UND UMWELT

Auffangwannen nennen wir SAFE Systempaletten. Professionelles und wirtschaftliches Lagern und eine saubere umweltgerechte Handhabung von Gefahrstoffen ist in jedem Betrieb besonders wichtig. SAFE Systempaletten sind für die stehende Lagerung von 200 l Fässern, ebenso wie für die liegende Lagerung in Kombination mit Fassbock und Fassauflagen erhältlich.

Mobile Auffangwannen sind flexibel einsetzbar, erleichtern den ortsungebundenen Einsatz von Fässern in Hallen und Werkstätten und stellen darüber hinaus sicher, dass austretende Flüssigkeit vorschriftsmäßig aufgefangen wird.

SAFE Auffangwannen Komplettsets sind sowohl in der ortsgebundenen als auch in der mobilen versetzbaren Ausstattung erhältlich. Neben einer Auffangwanne und dem darüber liegenden Gitterrost kann die Wanne mit Fassbock, Fasshalter und diversen Fassauflagen ausgestattet werden. Für die Lagerung von Säuren und Laugen sind zusätzliche Wanneneinsätze aus Polyethylen und eine spezielle Wannenbeschichtung, mit Beständigkeitsliste, erhältlich.

SAFE Bodenwannen sind besonders wirtschaftlich, wenn bereits vorhandene Regalsysteme für die Lagerung von Gefahrstoffen genutzt werden sollen. Die Boden-Auffangwannen werden einfach zwischen die bestehenden Regalstützen gestellt und machen so aus einem normalen Regal einen Lagerort nach Stahlwannen-Richtlinie (Stawa-R). Unter Verwendung eines Polyethylen-Einsatzes und einer speziellen Wannenbeschichtung mit Beständigkeitsliste kann die Bodenwanne auch für Laugen und Säuren eingesetzt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- SAFE Auffangwannen - für alle Wassergefährdungsklassen (WGK 1-3) nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und für entzündliche, leicht entzündliche und hochentzündliche Medien (GHS-Kategorie 1-3) zugelassen.
- Konstruktion aus 3 mm Stahlblech (S235JR), flüssigkeitsdicht verschweißt und anschließend verzinkt, deshalb besonders langlebig durch wirkungsvollen Korrosionsschutz.
- 100 mm Bodenfreiheit der Wanne für einfaches Handling mit Hubgeräten.
- Herausnehmbare verzinkte Gitterroste belastbar bis 500 kg/m².

PUNKTE

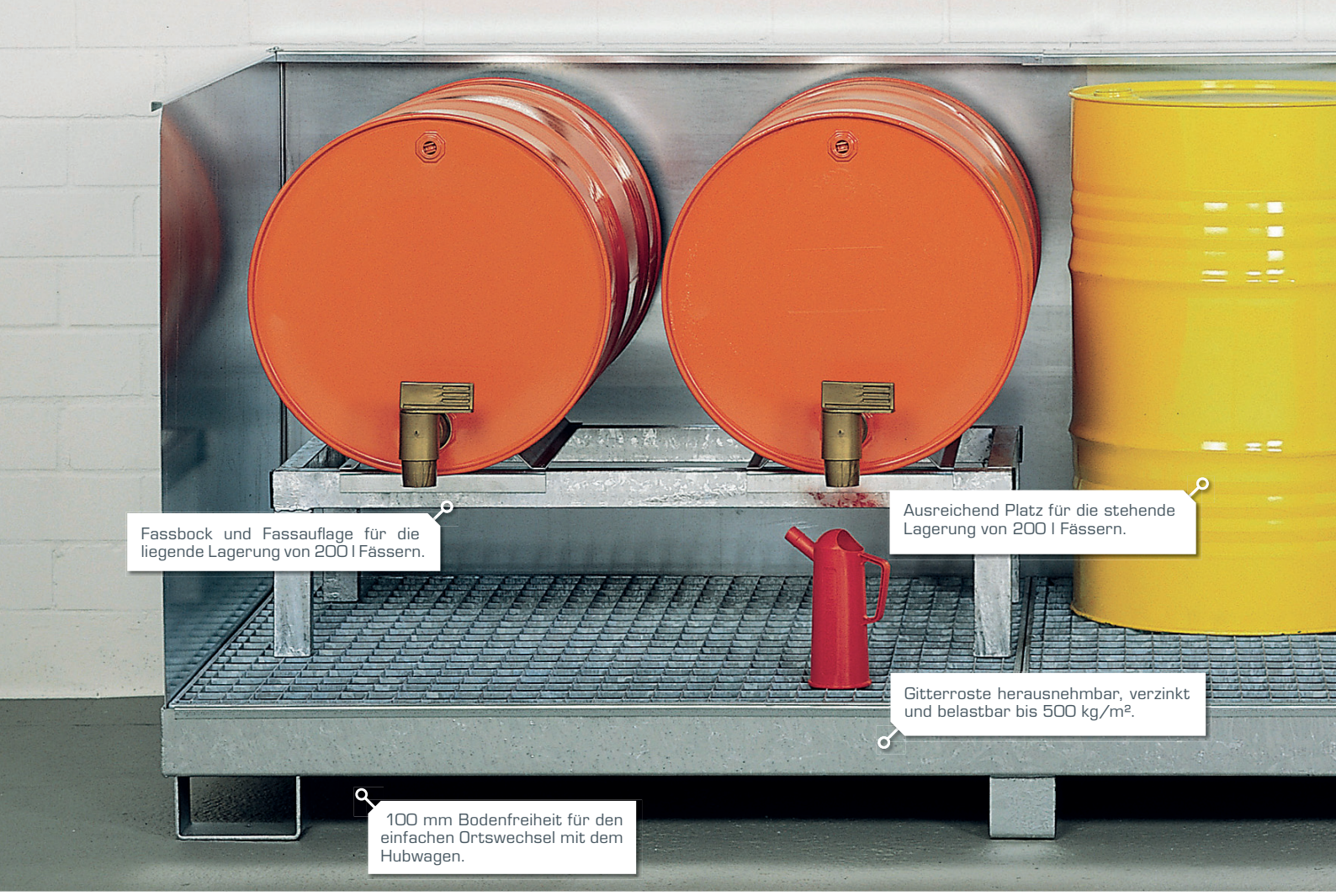
- Fachberatung, individuelle Lagerlösungen, große Produktauswahl und Zubehör.
- 20 Jahre Entwicklung und Herstellung in Deutschland.
- Geprüfte Qualität. SÄBU ist anerkannter Schweißfachbetrieb nach WHG und wird regelmäßig durch den TÜV Rheinland überprüft.
- Dokumentierte Eigenüberwachung aller zertifizierten Produkte.
- Übereinstimmungserklärung ÜHP gemäß Stawa-R (Bauregelliste A Teil 1 DIBt, Berlin).

Auffangwannen sind Vorschrift
Der Gesetzgeber schreibt vor, dass wassergefährdende und brennbare Stoffe in einwandigen Behältnissen über Auffangwannen gelagert werden müssen. Auffangwannen müssen den Inhalt des größten Einzelgebindes, mindestens jedoch 10 % der eingelagerten Menge, aufnehmen können (Stahlwannen-Richtlinie - Stawa-R). Soweit die Lagerung in Wasserschutzgebieten zugelassen ist, müssen die Auffangbehälter die gesamte Lagermenge aufnehmen können (TRGS 510).

Wassergefährdungsklasse	Definition
WGK 1	schwach wassergefährdende Stoffe
WGK 2	wassergefährdende Stoffe
WGK 3	stark wassergefährdende Stoffe

Beständigkeit
Zink ist gegen viele Chemikalien beständig. Vor Benutzung des Auffangsystems muss geprüft werden, ob das Material der Auffangwanne (Stahl S 235 JR, verzinkt) gegen die zu lagernde Chemikalie beständig ist.

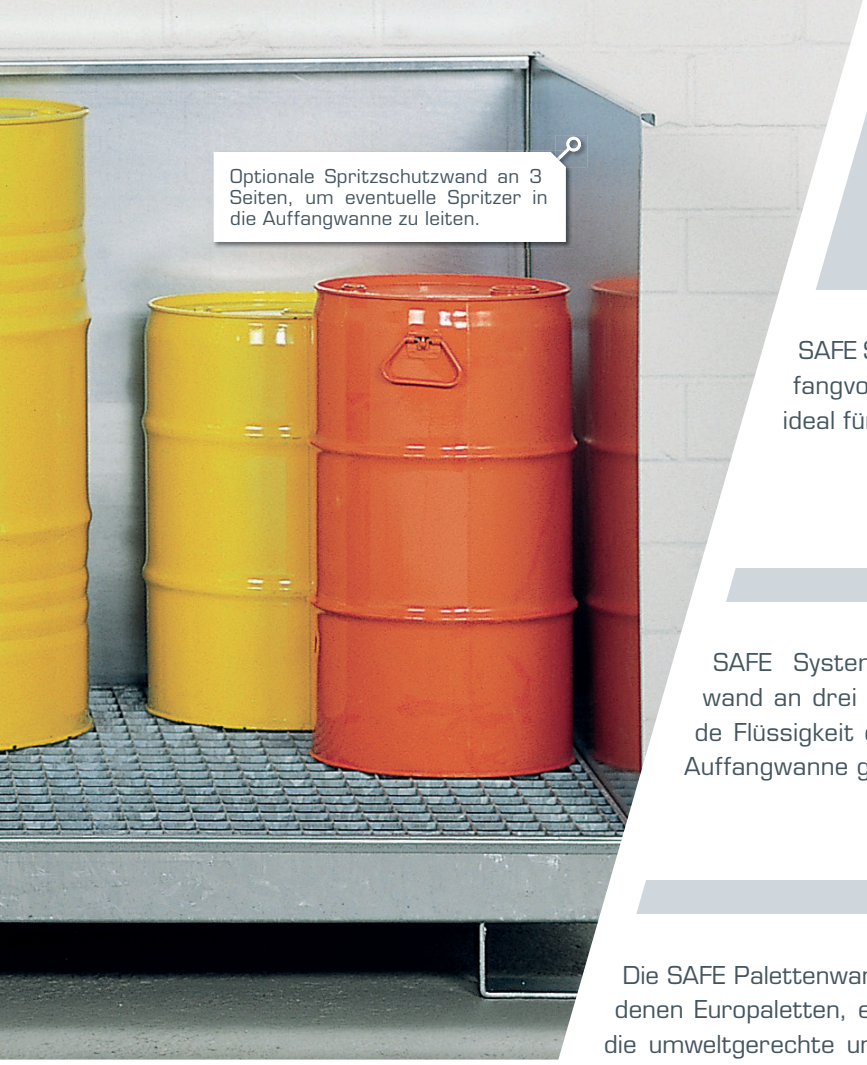
In dem vom Hersteller des Gefahrstoffs mitzuliefernden Sicherheitsdatenblatt ist die Beständigkeit angegeben. Die BAM-Liste „Anforderungen an Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter“ von der Bundesforschungsanstalt für Materialforschung und -prüfung gibt zusätzliche Auskünfte.



SYSTEMZUBEHÖR

FÜR SAFE SYSTEMPALETTEN MEGA

- Fassbock FB 1
  für 1 Fass 50/60 l oder 200 l
- Fassbock FB 2
  für 3 Fässer 50/60 l oder 2 Fässer 200 l
- Fassauflagen Standard
  für 1 Fass 50/60 l oder 200 l
- Fassauflagen mit Rollen
  für 1 Fass 50/60 l oder 200 l
- Fassauflage mit Staplertaschen
  und Spanngurt für 1 Fass 50/60 l oder 200 l
- Fasshalter
  für 1 Fass 50/60 l oder 200 l
- Fasshalter
  für 2 Fässer 50/60 l oder 200 l
- Mobilset, nachrüstbar
  für Systempaletten SP 1 und SP 2
- Spritzschutzwand für
  SAFE Systempaletten SP
- PE-Einsätze für
  SAFE Systempaletten SP



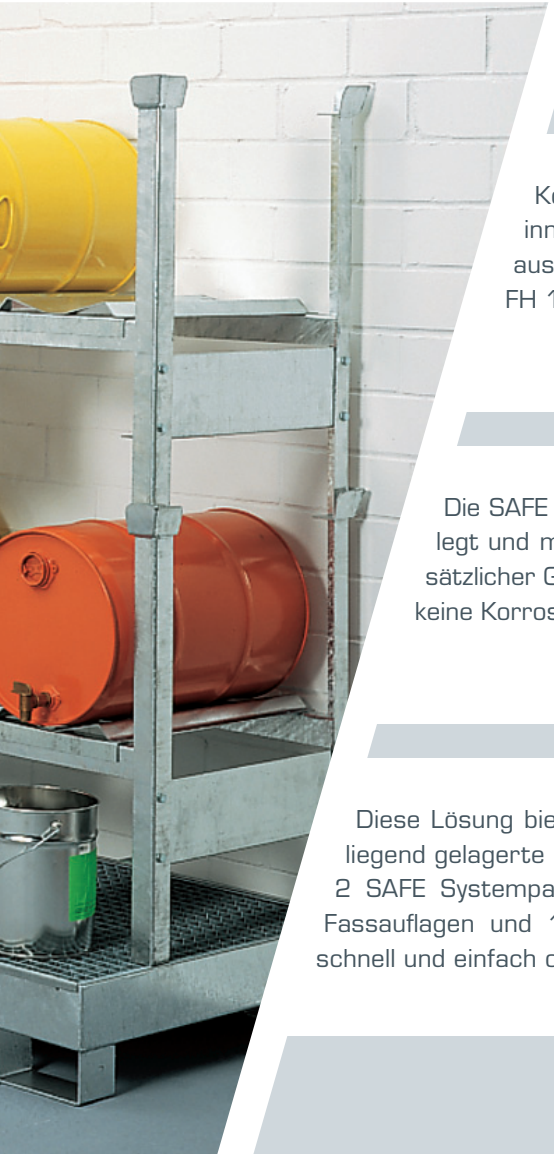
AUSFÜHRUNGEN

BEISPIELE - SAFE AUFFANGWANNEN

SAFE Systempalette mit einem Auffangvolumen von 202 l eignet sich ideal für Fässer bis 200 l Inhalt.

SAFE Systempalette mit Spritzschutzwand an drei Seiten. Eventuell austretende Flüssigkeit oder Spritzer werden in die Auffangwanne geleitet.

Die SAFE Palettenwanne zur Montage auf vorhandenen Europaletten, eignet sich hervorragend für die umweltgerechte und kostengünstige Lagerung von Kleingebinden.



Komplettset MP 1 FH als mobile Auffangwanne für den innerbetrieblichen, ortsungebundenen Einsatz, bestehend aus der SAFE Systempalette SP 1, zusätzlichem Fasshalter FH 1 und Mobilset.

Die SAFE Palettenwanne wird einfach auf eine Europalette aufgelegt und mit 2 Befestigungslaschen fixiert. Durch den Einsatz zusätzlicher Gitterroste entsteht bei der Lagerung von Metallfässern keine Korrosion in der Wanne.

Diese Lösung bietet Platz für sechs stehende 200 l Fässer und sechs liegend gelagerte 50 l Fässer. Verwendete Elemente:
2 SAFE Systempaletten SP 4 L, 2 Stapelrahmen STRG, 6 Standard-Fassauflagen und 1 Kannenträger. Der Kannenträger kann bei Bedarf schnell und einfach ohne Werkzeug umgehängt werden.

AUSFÜHRUNGEN

Zulassung
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1 DIBt, Berlin

EINSATZGEBIETE DER SAFE AUFFANGWANNEN

Einzusetzen überall dort, wo wassergefährdende, umweltgefährdende oder entzündbare Medien in beliebiger Gebindeform und -größe gelagert, um- oder abgefüllt werden.

- Schutz beim Umfüllen, Abfüllen,Transportieren und Lagern zum Beispiel von Ölen, Farben und Lacken
- Einstellen von Kleingebinden, Fässern, IBCs und KTCs
- Leckagenschutz in Leergutlager

Systempaletten

Komplettsets

Mobile Systempaletten

Bodenwannen

Palettenwannen

	Modell	Gesamt-Abmessungen (B x T x H)	Auffang-volumen	Kapazität stehend	Bestehend aus Artikeln	Art.-Nr.	Preise* in €
Systempaletten	**SP 1**	860 mm x 860 mm x 410 mm	202 l	1 x 200 l		8001	350,00
	SP 2	1.340 mm x 860 mm x 320 mm	214 l	2 x 200 l		8102	330,00
	SP 3 L	2.200 mm x 800 mm x 250 mm	212 l	3 x 200 l		8110	447,00
	SP 4 Q	1.340 mm x 1.270 mm x 260 mm	209 l	4 x 200 l		8106	412,00
	SP 4 L	2.680 mm x 680 mm x 220 mm	210 l	4 x 200 l		8004	492,00
	SP 8 K	2.650 mm x 1.300 mm x 205 mm	246 l	8 x 200 l		8107	717,00
Komplettsets	**SP 2 / FB 1**	1.340 mm x 860 mm x 620 mm	214 l	1 x 200 l	SP 2, FB 1, Fassauflage	8114	411,00
	SP 2 / FH 2	1.340 mm x 860 mm x 930 mm	214 l	2 x 200 l	SP 2, FH 2	8116	423,00
	SP 4 Q	1.340 mm x 1.270 mm x 560 mm	209 l	2 x 200 l	SP 4 Q, FB 2, 2 x Fassauflage	8115	551,00
Mobil-Sets	**MP 1**	1.340 mm x 860 mm x 620 mm	214 l	1 x 200 l	SP 1, Mobilset	8040	530,00
	MP 2 FH 2	1.340 mm x 860 mm x 930 mm	214 l	2 x 200 l	SP 2, Mobilset, FH2	8045	604,00
	MP 2 FB	1.340 mm x 1.270 mm x 560 mm	209 l	2 x 200 l	SP 2, Mobilset, FB 1, Fassauflage	8044	593,00
Bodenwannen	**BW 1420**	1.340 mm x 1.270 mm x 260 mm	209 l			8088	282,00
	BW 1820	1.750 mm x 1.300 mm x 225 mm	264 l			8090	317,00
	BW 2720	2.650 mm x 1.300 mm x 205 mm	280 l			8091	464,00
	BW 2750	2.650 mm x 1.300 mm x 280 mm	500 l			8094	492,00
	BW 2710	2.650 mm x 1.300 mm x 430 mm	1.000 l			8096	627,00
	Palettenwanne	1.200 mm x 800 mm x 240 mm	200 l			8112	210,00

Systemzubehör

Modell	Preise* in €
Fassbock FB 1 für 1 Fass	62,00
Fassbock FB 2 für 3 Fässer	92,00
Fassauflage Standard für 1 Fass	31,00
Fassauflage mit Rollen für 1 Fass	78,00
Fassauflage mit Staplertaschen und Spanngurt	109,00

Modell	Preise* in €
Fasshalter für 1 Fass	83,00
Fasshalter für 2 Fässer	95,00
Mobilset, nachrüstbar für SP 1 und SP 2	183,00
Spritzschutzwand dreiseitig für Systempaletten	ab 185,00
PE-Einsatz für Systempaletten	ab 240,00

* Die aufgeführten Preise richten sich an Gewerbetreibende, Behörden und vergleichbare Institutionen. Alle Preise ab Werk, zzgl. der gesetzlichen MwSt., Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

SÄBU
BAUEN MIT SYSTEM

SÄBU Morsbach GmbH
Zum Systembau 1 · 51597 Morsbach

Telefon +49 2294 694-0 · Telefax +49 2294 694-38
E-Mail safe@saebu.de · www.safe-container.de

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9108630372

2019 Sicher mit System
BG geprüft

1606K10.4202.1

© SÄBU Morsbach GmbH 2016
Alle Inhalte dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Nachdrucke, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma SÄBU Morsbach GmbH.