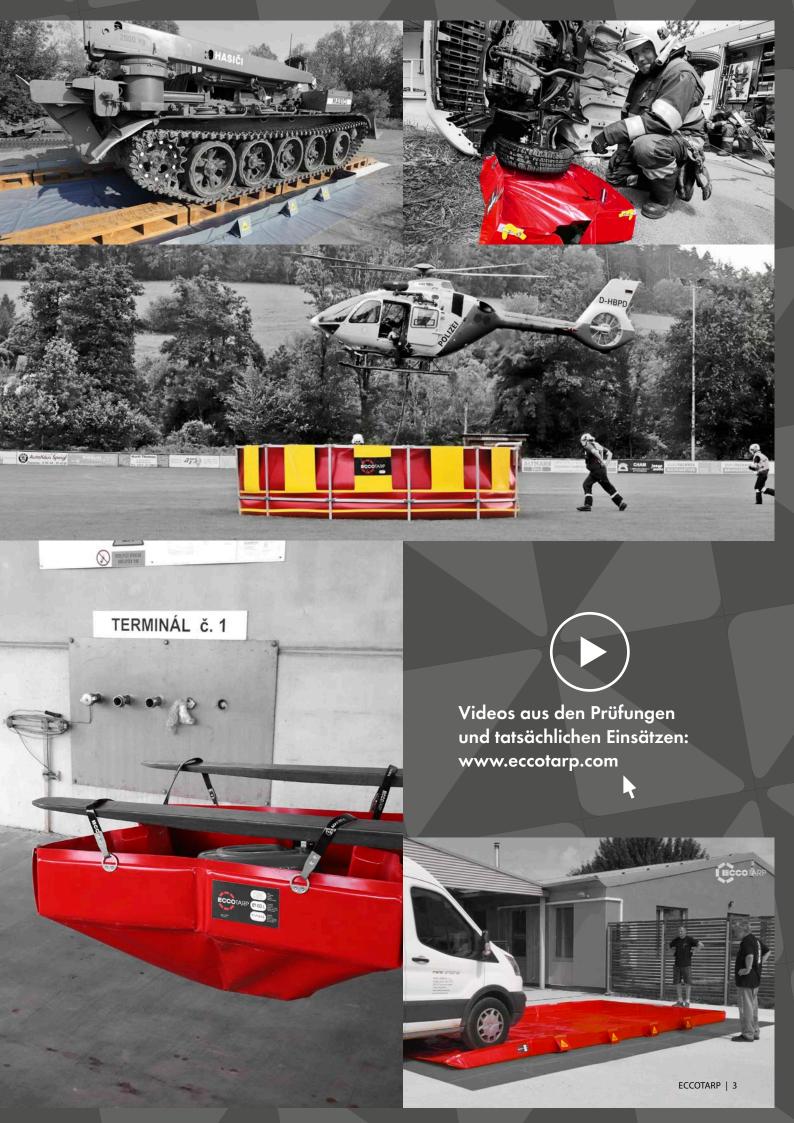


Faltbare Schutzmittel beim Auftreten von Gefahrstoff-Leckagen

Produktkatalog





















Kontakte



Faltbare Auffangwanne Eccotarp ET

Die faltbare Auffangwanne ist zum Schutz von Personen und Gegenständen vor unerwünschten Leckagen von Wasser, Erdölprodukten und chemischen Stoffen bestimmt. Die Wannen werden in mehreren Maßvarianten geliefert. Die größeren Wannen können auch als Großraumspeicher oder Umfüllbehälter verwendet werden.



- Formanpassungsmöglichkeit an das Hindernis
- Einfacher Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen
- Leichte Handhabung
- Tragfähigkeit bis zu 200 kg
- Integrierter Füllstandsanzeiger für den aufgefangenen Stoff
- Ausstattungsmöglichkeit mit einer Auslauföffnung und einem Kugelventil



Schnell und einfach faltbare Wanne zum Auffangen von Gefahrstoff-Leckagen





Produktvarianten

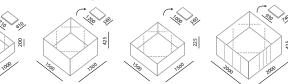
Die Wanne XL DECON eignet sich für eine improvisierten Dekontamination von Personen, da sie niedriger als die XL Wanne ist. Die Wanne EASY PACK verfügt über Seitenverstärkungen, die in mehrere Teile gegliedert sind, wodurch die Wanne besser dem Hindernis angepasst und in eine kleinere Packung gefaltet werden kann. Die Wanne SHALLOW kann vorteilhaft in schwer zugänglichen, niedrigen bzw. schmalen Räumen verwendet werden. Sie kann auch als Abtropfwanne beim Abfüllen oder Umpumpen von Flüssigkeiten verwendet werden.

Technische Details

Alle Auffangwannen sind freitragend, aus PVC mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung (PES/PVC 680 g/m²) hergestellt. Das Material ist beständig gegen Erdölprodukte und Säuren (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs). In den Wannenseitenwänden sind Versteifungen zwecks Formverstärkung eingeschweißt. Zur Handhabung dienen Traggurte mit Sicherheitskarabinerhaken an beiden Enden mit einer Tragfähigkeit bis zu 200 kg.

Temperatureinsatzbereich der Wanne: von -30 °C bis +70 °C. Als Zubehör bieten wir eine Schutzeinlage und eine spezielle Unterlegplane unter dem Wannenboden an. Beides verlängert wesentlich die Lebensdauer der Wanne. Das Produkt
wird durch das
Gebrauchsmuster Nr. 22118
beim Amt für
Industrieeigentum
geschützt.

PATENTE



KSO NSO
5
15 8WB

				*		\ /	
Bezeichnung	ET 01 S	ET 02 M	ET 03 L	ET 04 XL	ET 041 XL DECON	ET 051 XXL EASY PACK	ET 06 SHALLOW
Wannenmaße (mm)	$350\times700\times125$	$700\times700\times175$	$1000\times1000\times200$	1500 × 1500 × 425	1500 × 1500 × 225	2000 × 2000 × 425	1240 × 840 × 70
Auffangvolumen (I)	25	75	175	900	450	1600	50
Maße - entfaltet (mm)	950 × 350	1050×700	1400 × 1000	2350 × 1500	1950 × 1500	2850×2000	1380 × 840
Packmaß (mm)	560 × 300 × 120	560 × 300 × 120	$710\times410\times120$	$1200\times560\times90$	$1000 \times 560 \times 90$	$930\times740\times90$	$450\times450\times80$
Gewicht (kg)	2,0	3,3	5,6	17,8	9,8	23,2	2,9
Zubehör							
Tragetasche (mm)	260 × 520	345 × 580	500 × 810	600 × 1240	600 × 1050	800 × 1050	350 × 450
Unterlegplane (mm)	1000 × 500	1300 × 1300	1300 × 1300	2200 × 2200	2200 × 2200	2200 × 2200	1300 × 1300
Schutzeinlage ET 11-16	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Verwendbarkeit einer Auslauföffnung D25		ja	ja	ja	ja	ja	
Verwendbarkeit eines Kugelventils D25		ja	ja	ja	ja	ja	
Verwendbarkeit eines Schlauchs mit Öffnung D25		ja	ja	ja	ja	ja	

Anm.: Die Schutzeinlage ET 11-16 hat dieselben Maße wie die einmalig verwendbaren Wannen und ist gegen Säuren und Laugen beständig (siehe Beständigkeitsliste).



Faltbare Wanne **Cargo EUR** und Cargo DP

Wannen, bestimmt zur kurzfristigen Lagerung von technischen Flüssigkeiten, Erdölprodukten und Chemikalien in Notfällen. Geeignet auch als Präventivmaßnahme für einfaches Handling mit Fässern und Kanistern, die auf Paletten angeordnet sind.



- Optimierte Wannenmaße für eine präzise Aufstellung um die Palette
- Leichte Handhabung der Wanne mit einem Stapler oder Hubwagen
- Variante mit oder ohne Griffe
- Behälter für 210/300 Liter nach wenigen Sekunden einsatzbereit
- Integrierter Füllstandsanzeiger für den aufgefangenen Stoff
- Ausstattungsmöglichkeit mit einer Auslauföffnung und einem Kugelventil





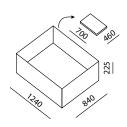


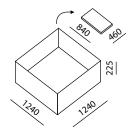
Produktvarianten

Die Wannen Cargo werden standardmäßig in zwei Maßen geliefert. In blauer Farbe und als Variante mit Handlingsgriffen (Cargo EUR Plus, Cargo DP Plus) oder ohne Handlingsgriffen (Cargo EUR, Cargo DP).

Technische Details

Die Auffangwannen sind freitragend und aus PVC mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung (PES/PVC 680 g/m²) hergestellt. Das Material ist beständig gegen Erdölprodukte und Säuren (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs). In den Wannenseitenwänden sind Leichtversteifungen zwecks Formverstärkung eingeschweißt. Temperatureinsatzbereich der Wanne: von -30 °C bis +70 °C. Zur Verlängerung der Lebensdauer empfehlen wir, eine Unterlage unter dem Wannenboden zu verwenden.



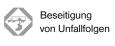


Das Produkt
wird durch das
Gebrauchsmuster Nr. 31294
beim Amt für
Industrieeigentum
geschützt.

PATENTE

Bezeichnung	ET 061 CARGO EUR	ET 062 CARGO DP
Wannenmaße (mm)	1240 × 840 × 225	1240 x 1240 × 225
Auffangvolumen (I)	210	300
Planenmaß (mm)	1700 × 1300	1700 × 1700
Packmaß (mm)	$700\times460\times80$	$840\times460\times80$
Gewicht (kg)	5,5	7
Zubehör		
Tragetasche ET 07 (mm)	770 x 550	890 × 550
Unterlegplane ET 09 (mm)	1300 x 1300	1300 x 1300
Verwendbarkeit einer Auslauföffnung D25	ja	ja
Verwendbarkeit eines Kugelventils D25	ja	ja
Verwendbarkeit eines Schlauchs mit Öffnung D25	ja	ja









Antistatische Faltwanne Eccotarp ET-A

Wannen, bestimmt zum Auffangen, Transport oder zur kurzfristigen Lagerung von Gefahrstoffen und üblichen technischen, chemischen und Erdölprodukten.

Hergestellt aus spezieller antistatischer Folie, die durch ihre Leitfähigkeit für die Verwendung in einer Umgebung mit erhöhter Explosionsgefahr geeignet ist.



- Schnelle Einsatzbereitschaft auch für schwer zugängliche Stellen
- Verformbare Konstruktion
- Leichte Handhabung dank integrierter Handgriffe
- Einfache Handhabung des Wannenschlosses mit Doppelverschlusssicherung



Spezielle Wanne für Einsätze in Umgebungen mit erhöhter Explosionsgefahr





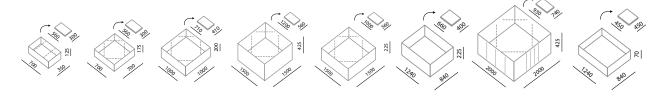
Produktvarianten

Die Wannen sind in verschiedenen Größen erhältlich. Die Typen "ET 02 A" und "ET 061 A CARGO EUR" entsprechen folgenden deutschen Normen: "Beladungsnorm DIN 14555-3:2016- 12 (Rüstwagen RW) und DIN 14555- 12:2015-04 (Gerätewagen Gefahrgut GW-G).

Technische Details

Die Wannen sind aus speziellem PES/PVC Material mit hoher Leitfähigkeit hergestellt (der elektrische Widerstand beträgt 10° Ω). Die verwendeten Komponenten sind aus nicht funkenreißenden Materialien hergestellt. Die Wanne und auch die Komponenten sind antistatisch und vor allem für Räume mit erhöhter Explosionsgefahr bestimmt. In den Wannenseitenwänden sind Versteifungen zwecks Formverstärkung eingeschweißt. Temperatureinsatzbereich der Wanne: von -10 °C bis +70 °C. Die Tragetasche ist Bestandteil des Produkts. Als Zubehör bieten wir auch eine antistatische Unterlegplane unter dem Wannenboden an.

Das Produkt wird durch das Gebrauchsmuster Nr. 31294 beim Amt für Industrieeigentum geschützt.



Bezeichnung	ET 01 A	ET 02 A	ET 03 A	ET 04 A	ET 041 A DECON	ET 61 A CARGO	ET 051 A EASY PACK	ET 06 A SHALLOW
Wannenmaße (mm)	$350\times700\times125$	$700\times700\times175$	$1000\times1000\times200$	1500 × 1500 × 425	1500 × 1500 × 225	1240 × 840 × 225	2000 × 2000 × 425	1240 × 840 × 70
Auffangvolumen (I)	25	75	175	900	450	210	1600	50
Planenmaße (mm)	950 × 350	1050×700	1400×1000	2350 × 1500	1950 × 1500	2850 × 840	2850×2000	1380×840
Packmaß (mm)		$560\times300\times120$	$710\times410\times120$	$1200\times560\times90$	$1000\times560\times90$	$660\times400\times60$	$930\times740\times90$	$450\times450\times80$
Gewicht (kg)	2,0	3,3	5,6	17,8	9,8	4,5	23,2	2,9
Zubehör								
Tragetasche (mm)	260 × 520	345 × 580	500×810	600 × 1240	600 × 1050	700 × 500	800 × 1050	350 × 450
Unterlage (mm)	1000 × 500	1300 × 1300	1300×1300	2200 × 2200	2200 × 2200	1740 × 1340	2200 × 2200	1300 × 1300
· · · · J · · · ·								



Feuerwehr

Beseitigung
von Unfallfolgen





Forst- und Landwirtschaft

Hobby und Freizeit

Faltbare Notfallmulde EC 01

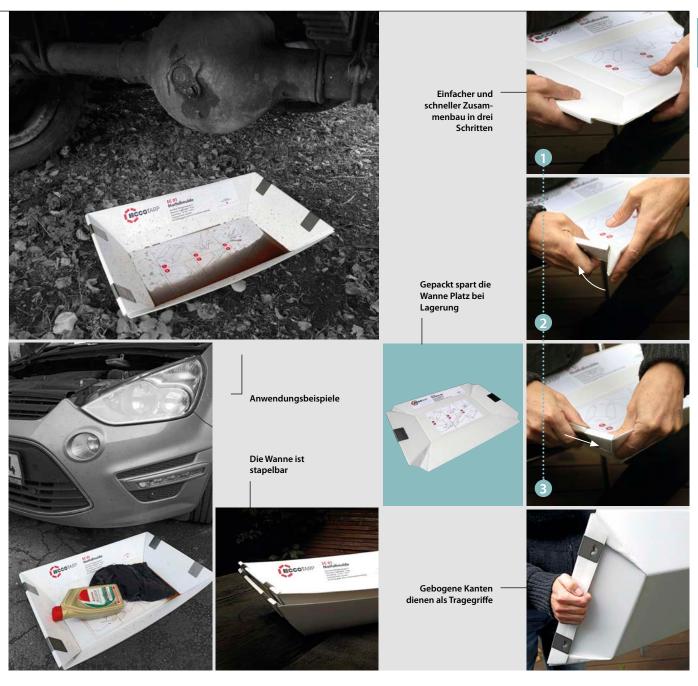
Universelle Faltwanne geeignet für die Verwendung z. B. bei Havarien und Unfällen nach Auslaufen von Gefahrstoffen.
Gepackt braucht sie sehr wenig Platz zur Lagerung.
Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine sehr schnelle Einsatzbereitschaft ohne Verwendung von Werkzeugen und Zusatzteilen. Das Material, die Ausführung und der niedrige Preis ermöglichen ihre Entsorgung zusammen mit dem Abfallstoff.



- Universelle Verwendung
- Umgehende Bereitschaft
- Niedriger Preis
- Beständig gegen alle üblichen Chemikalien
- Entsorgbar zusammen mit dem kontaminierten Abfall







Technische Details

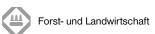
Als Herstellungsmaterial sind hier spezielle dreischichtige Polypropylenplatten verwendet, die eine hohe Steifigkeit der Wanne garantieren. Die Wanne ist wasserdicht und beständig gegen Witterungseinflüsse und viele chemische Stoffe. Verwendbar bei Temperaturen von -20 °C bis +130 °C. Das Material selbst ist gegen Temperaturen bis 165 °C beständig.

Die Notwanne ist chemisch beständig gegen alle Lösungsmittel bis +20 °C, wässrige Lösungen von organischen Salzen, Mineralien, Laugen und übliche Säuren bis zu einer Temperatur von +60 °C (nach der Beständigkeitsliste). Das Produkt ist nicht zum Kontakt mit Feuer bestimmt.

Bezeichnung	Maße (mm)	Transportmaße, nicht einsatzbereiter Zustand (mm)	Gewicht (g)	Max. Füllstoffgewicht (kg)	Max. Volumen bei Flüssigkeiten (I)
EC 01 – Faltbare Notwanne	600 × 400 × 120	728 × 525 × 12	500	10	15 (mit max. Temperatur von 130°C) 6 (bei Handhabung)





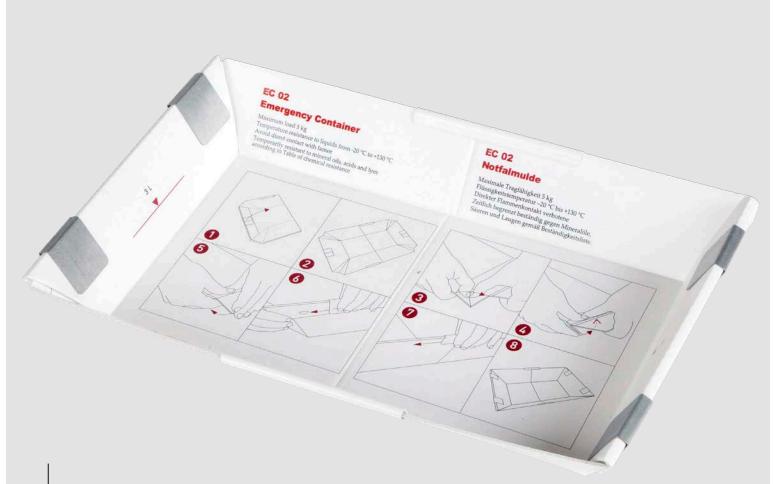


Faltbare Notfallmulde EC 02

Universelle Faltwanne geeignet für die Verwendung z. B. bei Havarien und Unfällen nach Auslaufen von Gefahrstoffen.
Gepackt braucht die Wanne sehr wenig Platz zur Lagerung.
Die durchdachte Konstruktion ermöglicht einen sehr schnellen Zusammenbau ohne Verwendung von Werkzeugen und Zusatzteilen. Das Material, die Ausführung und der niedrige Preis ermöglichen ihre Entsorgung zusammen mit dem Abfallstoff.



- Universelle Verwendung
- Umgehende Bereitschaft
- Niedriger Preis
- Beständig gegen alle üblichen Chemikalien
- Entsorgbar zusammen mit dem kontaminierten Abfall



Zum Auffangen und zur kurzfristigen Lagerung von kontaminiertem Abfall - konstruiert unter Berücksichtigung der Maße von ADR-Sätzen





Technische Details

Als Herstellungsmaterial sind spezielle dreischichtige Polypropylenplatten verwendet, die eine hohe Steifigkeit der Wanne garantieren.

Die Wanne ist wasserdicht und beständig gegen Witterungseinflüsse und viele chemische Stoffe. Verwendbar bei Temperaturen von -20 °C bis +130 °C. Das Material selbst ist gegen Temperaturen bis +165 °C beständig.

Die Notwanne ist chemisch beständig gegen alle Lösungsmitteln bis +20 °C, wässrige Lösungen von organischen Salzen, Mineralien, Laugen und üblichen Säuren bis zu einer Temperatur von +60 °C (nach der Beständigkeitsliste). Das Produkt ist nicht zum Kontakt mit Feuer bestimmt.

Bezeichnung	Maße (mm)	Transportmaße, nicht einsatzbereiter Zustand (mm)	Gewicht (g)	Max. Füllstoffgewicht (kg)	Max. Volumen bei Flüssigkeiten (I)
EC 02 – Faltbare Notwanne	500 × 330 × 60	285 × 380 × 25	300	5	3



Großflächige faltbare Wanne ET Large

Geeignet vor allem
für mobile Einsätze als
Vorbeugungsmaßnahme
gegen Austritt von
Gefahrstoffen in den Boden
oder das Wasser. Geeignet als
Vorbeugungsmaßnahme beim
Umpumpen der Kraftstoffe
aus Kesselwagen, bei
Reparaturen und Reinigung von
Fahrzeugen und Maschinen,
bei Dekontamination und
beim Waschen von allen
Fahrzeugtypen.



- Faltbar
- Einfache und schnelle Einsatzbereitschaft
- Einfaches Auffahren von Fahrzeugen
- Einzigartige patentgeschützte Konstruktionslösung
- Auffahrstreifen und Schutzunterlagen sind Bestandteil des Produkts
- Möglichkeit einer maßgeschneiderten Herstellung nach individuellen Kundenwünschen
- Ausstattungsmöglichkeit mit einer Auslauföffnung und einem Kugelventil



Faltbare Durchfahrwanne mit patentgeschützter Konstruktion





Technische Details

Gegenüber den standardmäßig gefertigten Wannen wird hier stärkeres PVC mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung verwendet, versteift mit einem Polyethylen-Gewebe (PES/PVC 900 g/m²). Das Material ist gegen Erdölprodukte und Säuren beständig (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs). Temperatureinsatzbereich der Wanne: von -30 °C bis +70 °C.

Das Produkt wird durch das Gebrauchsmuster Nr. 22118 beim Amt für Industrieeigentum geschützt.



3500	300 30	ene Sel	3300	+ 444
Bezeichnung	ET LARGE 111	ET LARGE 333	ET LARGE 444	ET LARGE INDIVID
Maße (mm)	5000 × 2500 × 200	6000 × 3000 × 200	10000 × 3500 × 250	Maße/Farbe nach Kundenwunsch (x)
Auffangvolumen (l)	2500	3600	8750	
Maße – gepackte Wanne (mm)	1400 × 750 × 150	1250 × 1000 × 150	$1250\times1000\times350$	
Gewicht (kg)	51	76	150	
Zubehör				
Unterlegplane (mm)	5500 × 3000	6500 × 3500	11000×4500	
Auffahrstreifen (mm)	6000 × 600	7000 × 600	11000 × 600	
Umschlag/Tragetasche	ja	ja	ja	ja
Verwendbarkeit einer Auslauföffnung D25	ja	ja	ja	ja
Verwendbarkeit eines Kugelventil D25	ja	ja	ja	ja
Verwendbarkeit eines Schlauchs mit Öffnung D25	ja	ja	ja	ja



ET Wanne HD Heavy Duty

Geeignet vor allem für mobile
Einsätze als Vorbeugungsmaßnahme
gegen Austritt von
Gefahrstoffen in den Boden
oder das Wasser. Geeignet
als Vorbeugungsmaßnahme
bei der Reinigung von Militäroder Feuerwehrtechnik und
Schwerfahrzeugen.

Die Wanne wurde entworfen, um auch extremen Drücken standzuhalten, z. B. bei der Dekontamination oder beim Waschen von Kettenfahrzeugen (Panzer usw.)



- Extreme Beständigkeit
- Einfache und schnelle Einsatzbereitschaft
- Einfaches Auffahren von Fahrzeugen
- Einzigartige patentgeschützte Konstruktionslösung
- Auffahrstreifen und Schutzunterlagen sind Bestandteil des Produkts
- Möglichkeit einer maßgeschneiderten Herstellung nach individuellen Kundenwünschen



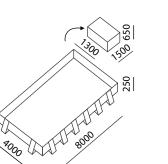




Technische Details

Gegenüber den standardmäßig gefertigten Wannen wurden hier extrem beständige Materialien verwendet, die gegen Erdölprodukte und Säuren beständig sind (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs). Temperatureinsatzbereich der Wanne -30 °C bis +70 °C. Mit der Wanne werden standardmäßig zwei Auffahrstreifen (äußerer und innerer), eine Unterlegplane aus Faserverbundstoff und eine Schutzunterlage aus starkem PVC geliefert. Dieses Zubehör erhöht die Beständigkeit und Lebensdauer der Wanne in erheblichem Maße. Wird die Wanne zur Reinigung von Kettenfahrzeugen verwendet, ist es notwendig auch die Auffahr-Holzrampen zu verwenden, die nicht Bestandteil der standardmäßigen Lieferung sind. Die einzigartige patentgeschützte Lösung von Einsatzvorbereitung, Versteifungen und Konstruktion von Außenseitenabstützungen ermöglicht die Wannen mit Maßen nach individuellen Kundenwünschen herzustellen.

Die Wanne wurde Belastungsprüfungen unterworfen.



Bezeichnung	Maße (mm)	Volumen (I)	Packmaß (mm)	Gewicht (kg)
Wanne HD Heavy Duty	8000 × 4000 × 250	8000	1300 × 1500 × 650	97
Zubehör				
Unterlegplane aus Faserverbundstoff	9000 × 5000			
Schutzunterlage aus starkem PVC	9000 × 5000			33
Auffahrstreifen 4 Stk.	12000×600 /Stk.			26/Stk.
Holzrampe – gesamt 16 Stk.	12000 × 400/Rampe		$3\times (1950\times 800\times 750)$	474/Rampe
Rampen-Mittenblock – 1 Stk.	$1950\times400\times250$			55
Rampenauffahr-Block – 1 Stk.	$1200\times400\times250$			36
Verbindungsklammer zur Holzrampe – gesamt 28 Stk.	$215 \times 145 \times 35$ /Stk.			0,9/Stk.

Das Produkt

wird durch das

Gebrauchsmuster Nr. 22118

beim Amt für

Industrieeigentum geschützt.

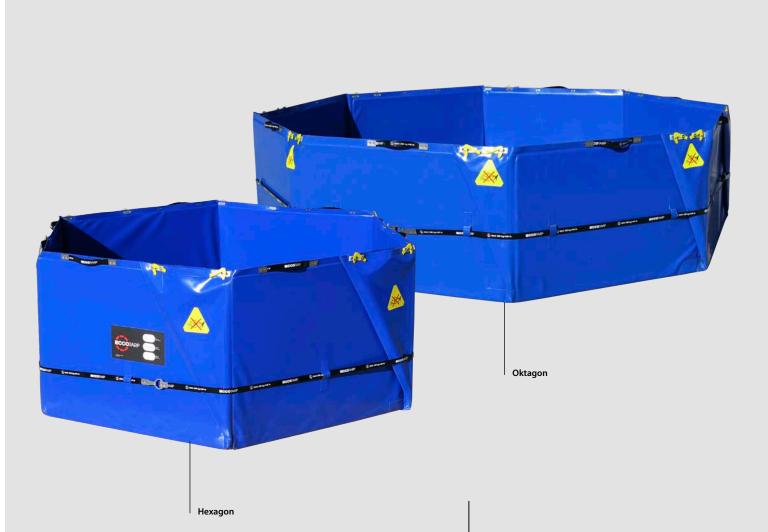


Auffangbehälter

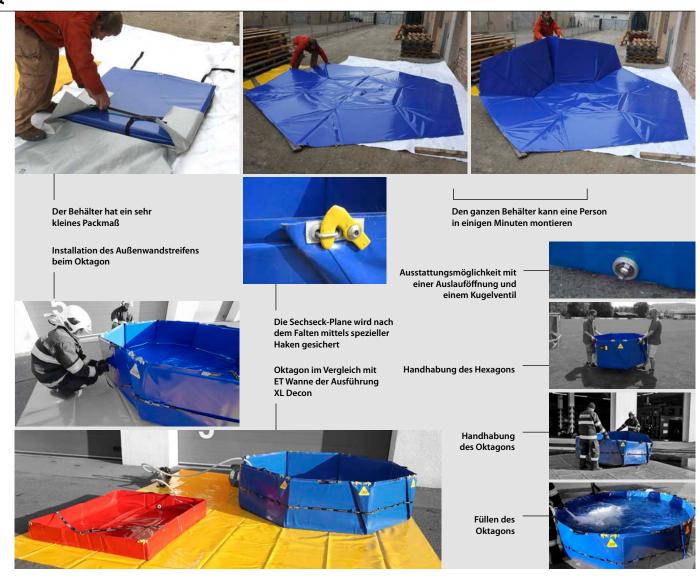
Der Behälter dient als
Sammelbehälter für
Betriebswasser oder
Sammelbecken für
Gefahrstoffe. Geeignet
z. B. zum Umpumpen
von Flüssigkeiten bei
Havarien oder als
Wasserreservequelle
an schwer zugänglichen
Stellen beim Löschen
von Bränden und überall
dort, wo eine direkte
Wasserquelle fehlt.



- Schnelle Einsatzbereitschaft
- Niedriges Gewicht
- Varianten: Sechseck (Hexagon) und Achteck (Oktagon)
- Seitenösen für leichte Handhabung
- Außenwandstreifen zur Seitenversteifung
- Ausstattungsmöglichkeit mit einer Auslauföffnung und einem Kugelventil
- Auffangvolumen von 1000–3000 l



Wasserreservequelle für schwer zugängliche Stellen



Technische Details

Das verwendete Material ist lackiertes PES/PVC mit Textilversteifung. Est ist beständig gegen chemische und Erdölstoffe (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs). In den Wänden sind Versteifungen aus PP mit einer Dicke von 6 mm eingeschweißt. Die Behälter können im Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C eingesetzt werden.

Der Behälter muss auf einer glatten Fläche frei von scharfen Gegenständen (Steine, Glas u. dgl.) aufgestellt werden. Zur Verlängerung der Lebensdauer empfehlen wir eine Schutzunterlegplane unter dem Behälterboden zu verwenden.

Das Produkt wird durch das
Gebrauchsmuster Nr. 22118
beim Amt für Industrieeigentum geschützt.

Bezeichnung	ET HX 1000	ET HX 2000	ET OCT 3000
Auffangvolumen (I)	1000	2000	3000
Durchmesser Innen-/Außendurchmesser (mm)	1300/1500	1732/2000	2300/2650
Höhe (mm)	700	800	670
Breite eines Seitenteils (mm)	750	1000	960
Gewicht (kg)	30	50	55
Packmaß (mm)	800 × 750 × 150	1050 × 850 × 150	1070 × 805 × 130
Zubehör			
Verwendbarkeit einer Auslauföffnung C52/B75	ja	ja	ja
Verwendbarkeit eines Kugelventils C52/B75	ja	ja	ja
Unterlegplane	ja	ja	ja
Umschlag/Tragetasche	ja	ja	ja
Außenwandstreifen	ja	ja	ja

Großvolumiger Behälter mit zusammenlegbarem Gerüst

Der Behälter ist z. B. für die Brandbekämpfung mit Hubschrauber unter Einsatz von Bambi-Behältern oder für das Umpumpen an schlecht zugänglichen Stellen geeignet.



- Schnelle Einsatzbereitschaft
- Niedriges Gewicht
- Einfache und feste Konstruktion aus Leichtlegierung und Edelstahl
- Die Konstruktion nimmt in gepacktem Zusatand sehr wenig Platz ein
- Auffangvolumen von 5 000 35 000 Liter



Nutzwasserspeicher oder Sammelbehälter für Gefahrstoffe











Der Behälter ist in wenigen Mugelhahn C52 mit Minuten zu montieren Kugelventilventil ETX 04

Behälter vollständig Zubehör: entleeren! Einlassknierohr

















Der Behälter ist aus hochbeanspruchbaren PES/PVC gefertigt und kann im Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C eingesetzt werden. Das Material ist gegen viele chemische und Erdölprodukte beständig (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs), wodurch die mögliche Verwendung bei Umweltunfällen erhöht wird. Der Behälter kann schnell mithilfe des mit dem C52 (B75) Endstück versehenen Einlassknierohrs im oberen Teil des Gerüstes gefüllt werden. Im unteren Teil des Behälters ist ein Druckverbindungsstück mit Deckel angebracht. Wird der Behälter nicht auf ebenen und glatten Flächen gestellt, empfehlen wir die Verwendung von einer Unterlegplane unter dem Behälterboden.

Zum Spannen und Entfalten des Behälterbodens dienen Befestigungslaschen. Das Gerüst kann mithilfe der Öffnungen im Fuß verankert werden.

Auffangvolumen (I)	5000	7500	20 000	35 000
Durchmesser (mm)	2300	2700	4200	5500
Höhe (mm)	1300	1300	1500	1500
Anzahl der Standbeine/Abstütze	6/2	6/2	10/4	12/4
Packmaß (mm) und Gerüstgewicht (kg)	300 × 200 × 1350 30	300 × 200 × 1600 30	500 × 300 × 1550 50	500 × 300 × 1550 60
Packmaß (mm) und Foliengewicht (kg)	300 × 200 × 800 20	300 × 200 × 800 25	400 × 400 × 1000 50	600 × 400 × 1100 70
Zubehör				
Unterlegplane (mm)	2500 × 2500	3000 × 3000	4500 × 4500	6000 × 6000
Einlassknierohr C52/B75	ja	ja	ja	ja
Kugelhahn C52/B75	ja	ja	ja	ja
Reduktionsstück C52/B75	ja	ja	ja	ja
Kugelventil ETX 04	ja	ja	ja	ja







Magnetische Kanalabdeckung MDC

Einfache, leichte, kompakte und wiederverwendbare Abdeckung zum Schutz vor dem Eindringen gefährlicher Stoffe in die Kanalisation und bei Umweltgefährdungen.



- Flexibel, leicht, platzsparend
- Wiederverwendbar
- Leicht zu pflegen
- Niedriger Preis





Prinzip

Die Abdeckung wird auf einen Stahl- oder Stahlgussdeckel der Kanalisation gelegt, von dem mechanische Verunreinigungen vorher entfernt wurden. Eine sehr hohe Abdichtung wird auf ebenen und glatten Oberflächen (Industriehallen, Straßen u. dgl.) erreicht. Der Anpressdruck wird auch durch den Druck der zurückgehaltenen Flüssigkeit selbst erhöht. Der Wirkungsgrad der MDC wird bei einer größeren Tiefe der zurückgehaltenen Flüssigkeit erhöht, wodurch es zu einer besseren Abdichtung von auch größeren Oberflächenunebenheiten durch Einwirkung des hydrostatischen Drucks und spezifischer Eigenschaften des Materials der Abdeckung kommt. Der Wirkungsgrad wird an solchen Stellen reduziert, an denen der Untergrund stark uneben ist ("verschluckter" Einlass, ungleichmäßige Höhe oder mechanische Beschädigung der Oberfläche unmittelbar um den Einlass herum). Empfohlene Überlappung der Folie über dem Einlass: ca. 5-10 cm.

Technische Details

Als Material wird hier eine isotropische permanent magnetische schwarze Folie mit Stärken von 0,7 bis 0,9 mm verwendet, Anpressdruck: 52 g/cm², Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +80 °C (bei niedrigen Temperaturen wird die Flexibilität beeinträchtigt). Die Abdeckung ist gegen Witterungseinflüsse, Erdölprodukte, verdünnte Säuren und Laugen beständig (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs).

Die magnetische Folie verfügt über permanent magnetische Eigenschaften, die bei fachgerechter Lagerung langfristig erhalten bleiben. Es wird empfohlen, die Abdeckung bei Zimmertemperatur und mithilfe einer Wandhalterung zu lagern, die für einen optimalen und schnell verfügbaren Einsatz bei einer Havarie entworfen wurde.

Als empfohlenes Zubehör bieten wir eine Wandhalterung 615 \times 615 \times 0,6 mm aus verzinktem Stahlblech inkl. 4 Stück Dübel an.

Das Produkt wird durch das Gebrauchsmuster Nr. 23965 beim Amt für Industrieeigentum geschützt.

Bezeichnung	Abmessungen (mm)	Packmaß (mm)	Wandhalterungsmaße (mm)	Gewicht (kg)
MDC 01 Magnetische Kanalabdeckung	510 × 510 × 0,9	630 × 630 × 10		0,8
MDC 02 Magnetische Kanalabdeckung	$600 \times 600 \times 0.9$	630 × 630 × 10		1,1
MDC 03 Magnetische Kanalabdeckung mit Wandhalterung	$600\times600\times0,9$	$630 \times 630 \times 10$	615 × 615 × 0,6	2,5
MDC 04 Magnetische Kanalabdeckung	$1000\times1000\times0,9$	90 × 90 × 1010		3,3



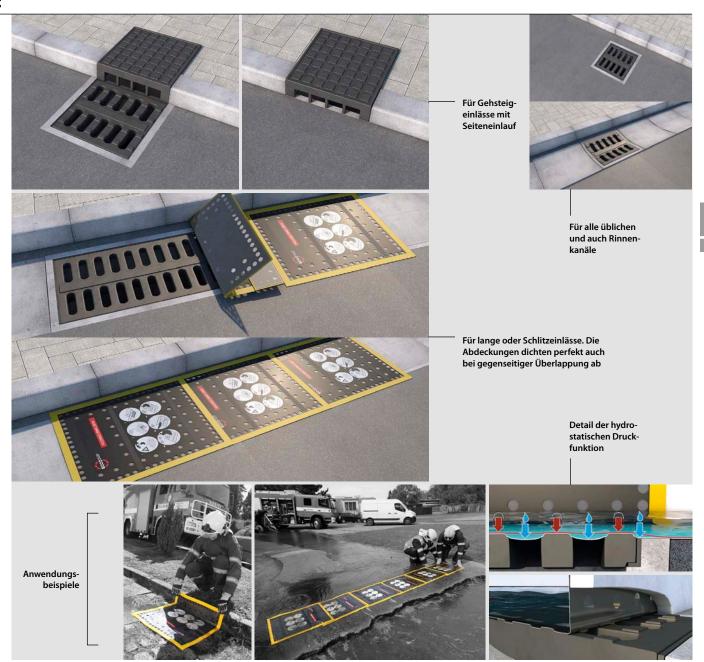
Faltbare Kanalabdeckung FDC 01

Effektiv und schnell verwendbar bei Leckagen gefährlicher Stoffe und Umweltgefährdungen bei allen Stahl- und horizontalen Kunststoffeinlässen der Kanalisation. Eine ihrer einzigartigen Eigenschaften besteht in Verwendbarkeit auch für Einlässe mit Seiteneinlauf. Die Abdeckung wird auf den gereinigten Kanalisationseinlass gelegt, mit der Membranseite nach unten, also mit den Beschriftungen nach oben.



- Leicht und schnell verwendbar
- Leicht klappbar
- Wiederverwendbar
- Geeignet für alle Einlasstypen
- Geeignet auch für Einlässe mit Seiteneinlauf





Prinzip

 ${\sf FDC\,01\,nutzt\,das\,einfache\,physikalische\,Prinzip\,des\,Druckunterschieds.\,Die\,Flüssigkeit}$ sucht sich ihren Weg in den Kanal über Öffnungen oder andere Leckstellen. Für solche Fälle ist eine funktionierende Barriere hilfreich. Für diesen Zwecke haben wir eine höchstmöglich chemisch-beständige, flexible und feste Folie entwickelt, die wir auf eine magnetische Folie mit Öffnungen befestigt haben. Dadurch wird der Zutritt der Flüssigkeit zu der unteren PUR-Folie ermöglicht.

Technische Details

Als Material wird eine isotropische magnetische Folie mit einer Stärke von 0,9 mm, eine spezielle flexi PUR Folie 0,06 mm und eine PES/PVC-Folie verwendet.

Beständig gegen übliche Chemikalien (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs). Temperatureinsatzbereich: von -20 °C bis +60 °C.

Das Produkt wird durch das Gebrauchsmuster Nr. 30307 beim Amt für Industrieeigentum geschützt. PATENTE

•
Q
0
÷
_
-
Q
-0
₹
•
. 4
2
-

Bezeichnung Abmessungen (mm) Packmaß (mm) Gewicht (kg) FDC 01 - Faltbare Kanalabdeckung $650\times340\times10$ 1,5





Streuwagen SDC 03 faltbar

Der faltbare Streuwagen SDC ist zum Einsatz überall dort bestimmt, wo lose Bindemittel bei der Beseitigung von Leckagen unerwünschter oder gefährlicher Flüssigkeiten (z. B. Erdölprodukte, flüssige chemische Stoffe) zu verwenden sind. Geeignet für alle gebrauchsüblichen Bindemittel (inkl. leichter und faseriger Materialien).



- Schnelle und einfache Einsatzbereitschaft nur in einigen Sekunden
- Platzsparend im gepackten Zustand
- Einfach einstellbare Streuintensität und Streuspurbreite (max. 40 cm)
- Höhenverstellbarer Handgriff
- Belastungspunkte verstärkt



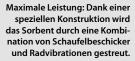
fache Inbetriebsetzung: einsatzbereit in wenigen Sekunden





Der ausziehbare Stützfuß sichert die Stabilität des Wagens bei der Befüllung mit dem Sorbent. Platzsparende Aufbewahrung.

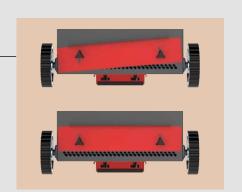
Höhenverstellbarer Handgriff mit Sicherung gegen vollständiges Ausschieben



Das Sorbent wird an der kontaminierten Stelle gleichmäßig verteilt.

> Einfach einstellbare Dichte und Breite der Streuspur







Anwendungsbeispiele



Eine Spezialübersetzung ermöglicht das Streuen durch Vorwärtsbewegung.

Bei Rückwärtsbewegung wird das Streuen automatisch gestoppt (Bindemitteleinsparung).









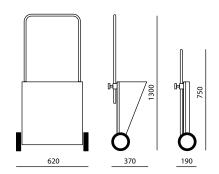
Maximale Qualität

Verstärkung von beanspruchten Stellen, Verwendung von hochfesten Materialien, korrosionsbeständigen Stählen, festem Polyurethan, Industrielagern, widerstandsfähiger Oberfläche und Behandlung des Mechanismus gegen Staubschäden. Die Details entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

Achtung!

Das Erzeugnis ist nicht für die Verwendung mit Abrasivmaterialien oder Streusalz bestimmt! Nach jeder Ingebrauchnahme muss der Streuwagen gereinigt werden.

Beim Einsatz bitte immer die Gebrauchsanweisung beachten.



_
⊆ _
Ð
·
ø
_
d)
~
ž
Š
nisch
nisch

Maße - einsatzbereit (B \times T \times H)	$620 \times 370 \times 1300$ mm (Handgriff max. ausgeschoben)
$Maße-zusammengelegt~(B\times T\times H)$	$620 \times 190 \times 750$ mm (Handgriff eingeschoben)
Raddurchmesser	180 mm
Max. Auffangvolumen	65
Packmaß	$740 \times 270 \times 780 \text{ mm}$
Gewicht ohne Sorbens	13 kg





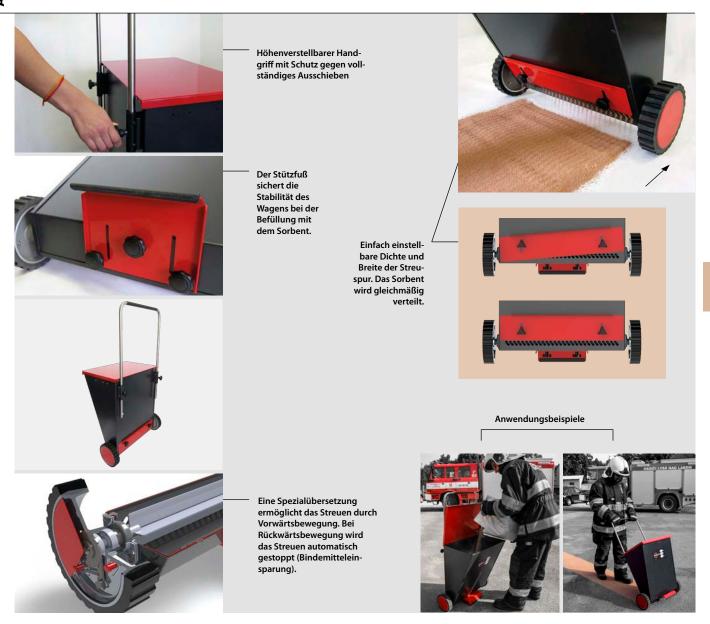
Streuwagen SDC 05

Ist zum Einsatz überall dort bestimmt, wo schüttbare Sorbente bei der Beseitigung von Leckagen unerwünschter oder gefährlicher Flüssigkeiten (z. B. Erdölprodukte, flüssige chemische Stoffe) zu verwenden sind. Der ganze Wagenmantel und der Deckel sind aus Blech gefertigt, wodurch eine größere Steifigkeit und der Schutz der Bindemittel vor Regen gesichert werden.



- Geeignet für alle gebrauchsüblichen Bindemittel (inkl. leichter und faseriger Materialien)
- Einfach einstellbare Streuintensität und Streuspurbreite (max. 40 cm)
- Höhenverstellbare Handgrifflage
- Belastungspunkte verstärkt



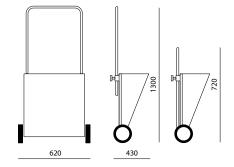


Maximale Qualität

Verstärkung von beanspruchten Stellen. Verwendung von hochfesten Materialien, korrosionsbeständigen Stählen, festem Polyurethan, Industrielagern, widerstandsfähiger Oberfläche und Behandlung des Mechanismus gegen Staubschäden. Die Details entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

Achtung!

Das Erzeugnis ist nicht für die Verwendung mit Abrasivmaterialien oder Streusalz bestimmt! Nach jeder Ingebrauchnahme muss der Streuwagen gereinigt werden. Beim Einsatz bitte immer die Gebrauchsanweisung beachten.



$Maße-einsatzbereit (B\times T\times H)$	$620 \times 430 \times 720$ /1300 mm (Handgriff max. ausgeschoben)
Raddurchmesser	180 mm
Max. Auffangvolumen	651
Packmaß	600 × 430 × 780 mm
Gewicht ohne Sorbens	22 kg



Faltbare Abtropfplane mit wechselbarer Saugeinlage

Die mit einer wechselbaren Saugeinlage versehene Plane kann z. B. bei Montage von ölverschmutzten Teilen, in Chemielabors, an tropfenden Verrohrungen oder hydraulischen Leitungen, bei Defekten an Maschinen oder Fahrzeugen verwendet werden.



- Einfache Verwendung
- Die Saugeinlage ist nach der Art der aufzufangenden Flüssigkeit zu wählen
- Die Ösen in den Ecken ermöglichen das Aufhängen



Einfache Lösung bei kleineren Leckagen von Wasser, Erdölprodukten oder gefährlichen Flüssigkeiten



Schutzgitter zum Auffangen von groben Verunreinigungen

Die Ösen in den Ecken ermöglichen das Aufhängen mit Seilen oder Verankerung bei windigem Wetter







Saugeinlage

Anwendungsbeispiele







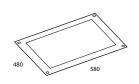


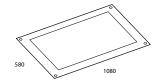


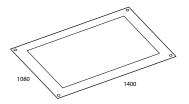


Technische Details

Die Plane ist aus dem gegen Erdölprodukte und auch Chemikalien beständigen PVC gefertigt, beinhaltet ein Schutzgitter zum Auffangen von groben Verunreinigungen und eine wechselbare Saugeinlage. Die Saugeinlage ist nach der Art der aufzufangenden Flüssigkeit zu wählen. Universelle, wasserabweisende, chemische Ausführung.







Bezeichnung	ET 500 P	ET 1000 P	ET 1400 P
Gesamtmaß (mm)	580 × 480	1080 × 580	1400×1080
Sorptionskapazität (I)	1	3	7
Gewicht (kg)	0,5	1,5	2,8
Zubehör			
Universelle Einlage (mm)	500 × 400	1000 × 500	1400 × 1000
Wasserabweisende Einlage (mm)	500 × 400	1000 × 500	1400 × 1000
Chemische Einlage (mm)	500 × 400	1000 × 500	1400 × 1000



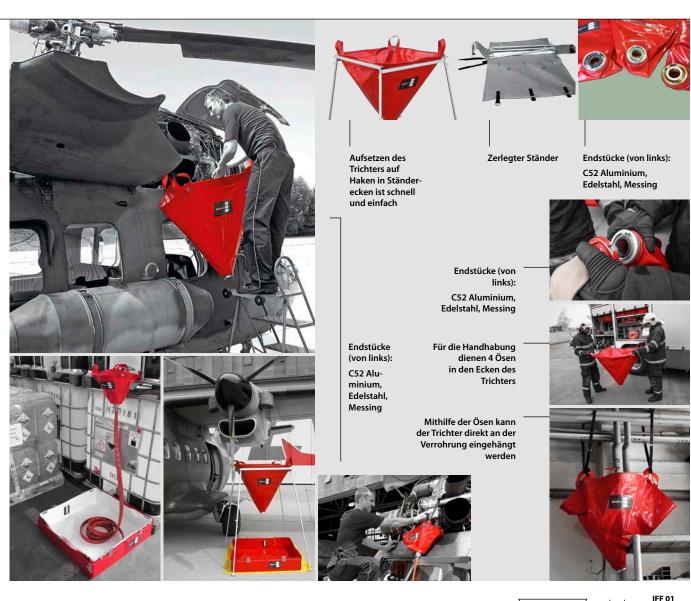
Industrietrichter IFF, faltbar

Dient als Auffangtrichter beim mobilem Einsatz an schwer zugänglichen Stellen bzw. in Höhen (gebrochene Rohrleitungen u. dgl.). Kann allein oder eingehängt an einem speziellen höhenverstellbaren Ständer verwendet werden. Das Aufsetzen des Trichters auf die Haken in den Ständerecken ist schnell und leicht.



- Tragbar, kompakt, leicht
- 4 Ösen in den Ecken für leichte Handhabung oder Aufhängen in der Höhe
- Verwendbar allein oder eingehängt an einem Spezialständer
- Pflegeleicht
- Niedriger Preis

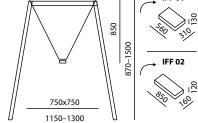




Technische Details

Material: stabiles PVC mit einer speziellen Oberflächenbehandlung, versteift mit Polyethylen-Gewebe, standardmäßig in roter Farbe (andere Farben lieferbar gegen Aufpreis). Beständig gegen technische Flüssigkeiten, Chemikalien und sämtliche Erdölprodukte wie Heizöl, Diesel, Hydrauliköle, Benzin u.a. (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs).

Der Trichter wird standardmäßig mir einer Feuerwehrkupplung C52 (Aluminium) geliefert. Varianten in Edelstahl oder Messing lieferbar gegen Aufpreis.



Bezeichnung	Volumen (I)	Gewicht (kg)	Packmaß (mm)
Für IFF 01:			
IFF 01 Faltbarer Industrietrichter C52 – Aluminium-Kupplung (Standard)	140	1,9	560 × 310 × 130
IFF 05 Faltbarer Industrietrichter C52 – Messing-Kupplung (gegen Aufpreis)	140	2,3	$560\times310\times130$
IFF 06 Faltbarer Industrietrichter C52 – Edelstahl-Kupplung (gegen Aufpreis)	140	2,35	560 × 310 × 130
Für IFF 07:			
IFF 07 Faltbarer Industrietrichter D25 – Aluminium-Kupplung	10	0,5	$600\times420\times50$
Zubehör			
IFF 02 Klappbarer Ständer für Trichter IFF 01		11,3	850 × 160 × 120
IFF 03 Tragtasche für Trichter IFF 01		0,2	$350\times260\times50$
IFF 04 Tragtasche für Ständer IFF 02		0,15	$350\times260\times50$
IFF 08 Tragtasche für Trichter IFF 07		0,15	$350\times260\times50$
IFF 09 Schlauch mit beidseitiger Kupplung D25 für Trichter IFF 07, Länge 5 m		1,3	$600\times420\times50$
IFF 08 Tragtasche für Trichter IFF 07		0,15	

Undurchlässige Notfalleinlage für Bergefässer

Die Fasseinlage ist für die Verwendung als spezieller Einlagebeutel vor allem in Stahlfässern bei Havariesituationen bestimmt (zeitweiliger Ersatz von Plastikfässern). Auch zur Sicherung von undichten, leckenden oder beschädigten Verpackungsmittel, die umweltgefährdende Flüssigkeiten oder Feststoffe aufzufangen.



- Langfristiger Schutz von Stahlfässern gegen Korrosion
- Für Fässer bis 320 Liter
- Standfestes Material
- Zweimal durchgeschweißte Schweißverbindungen



Technische Details

Die Fasseinlage ist aus einer speziellen dichten PVC-Folie hergestellt, beständig gegen Chemikalien und Erdölprodukte (siehe Beständigkeitsliste am Ende des Katalogs). Temperatureinsatzbereich: von -40 °C bis +70 °C.

Bezeichnung	Abmessungen (mm)	Auffangvolumen (I)
Bergefaseinlage ET IL01	636 (Durchmesser) × 930 (Höhe)	115
Bergefaseinlage ET IL02	636 (Durchmesser) × 1330 (Höhe)	165

Fassadenwanne für Gebäudereinigung

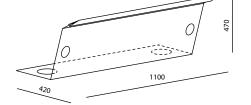
Für effiziente Ableitung der Flüssigkeiten von Vertikalflächen Ein Modulsystem für die Ableitung von Flüssigkeiten bei der Reinigung von Vertikalflächen. Geeignet bei Rekonstruktionen und Reinigung von Fassaden, Denkmalschutz, Reparaturen und Reinigung von Innenräumen. Die Wanne verhindert Umweltverschmutzung, ist beständig gegen aggressive chemische Stoffe. Die Anwendung verläuft ohne Mauerwerkbeschädigung, es sind keine Bohrungen o. ä. notwendig.



- Schneller Einsatz
- Einfache Anwendung ohne Mauerwerkbeschädigung



Abmessungen (B × H × L)	420 × 470 × 1100 mm
Modullänge	1100 mm
Packung 1–10 Module	Palette 1200 × 800 × 600
Modulgewicht	11 kg





Faltwannen ET, Trichter	40
Antistatische Faltwannen ET	41
Magnetische Kanalabdeckung MDC	42
Faltbare Kanalabdeckung FDC	43
Faltbare Notfallmulde EC	44
Streuwagen SDC	45

Faltwannen ET, Trichter

Beständigkeitsstufen:

- A beständig
- B beständig mindestens 3 Stunden
- C nicht beständig

Gilt für alle Wannentypen, Schutzeinlagen und Industrietrichter.

STOFFBEZEICHNUNG	CHEMISCHE FORMEL	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +20°C	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +60°C
FLÜSSIGE STOFFE			
Aceton	CH ₃ COCH ₃	С	C
Acetonitril	CH ₃ CN	Α	A
Ammoniak	NH ₃	Α	Α
Benzol	C_6H_6	В	В
Teer	Gemisch	С	C
Dimethylformamid	C ₃ H ₇ NO	Α	A
Ethanol	C ₂ H ₅ OH	A	A
Ethylbenzen	C ₈ H ₁₀	Α	A
Formaldehyd	CH ₂ O	В	В
Chlor	Cl	С	С
Chloroform	CHCl ₃	С	C
Transformatoröl		A	A
Chlorwasserstoffsäure	HCI	A	A
Salpetersäure	HNO ₃	Α	В
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	A	В
Ameisensäure	НСООН	В	В
Essigsäure	CH ₃ COOH	A	В
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	A	В
Schweflige Säure	H ₂ SO ₃	A	В
Methanol	CH ₃ OH	Α	Α
Quecksilber	Hg	Α	Α
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	A	В
Styrol	C ₈ H ₈	Α	Α
Pentan	C_5H_{12}	Α	Α
Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃	A	Α
Wasserstoffperoxid	H_2O_2	A	Α
FESTE STOFFE			
Ammoniumacetat	CH ₃ COONH ₄	Α	Α
Borax	$Na_{2}[B_{4}O_{5}(OH)_{4}] \cdot 8H_{2}O$	A	Α
Zucker	Gemisch	A	Α
Zyankali – Kaliumzyanid	KCN	A	Α
Ammoniumnitrat	NH ₄ NO ₃	Α	Α
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	Α	A
Phenol	C ₆ H ₅ OH	В	В
Ammoniumphosphat	(NH ₄) ₃ PO ₄	Α	Α
Kaliumnitrat / Salpeter	KNO ₃	A	A
Kaliumhydroxid	кон	A	A
Natriumhydroxid	NaOH	A	A
Ammoniumchlorid	NH₄CI	A	A

Hinweise: wie oben

Die Auffangwannen, die Schutzeinlagen und die Auffangtrichter Eccotarp sind beständig gegen die oben angeführten Stoffe.

Mit Rücksicht sowohl auf eine Vielzahl von möglichen Kombinationen der chemischen Stoffe als auch weiterer beeinflussender Faktoren, wie zum Beispiel die Konzentration oder die Temperatur, dient diese Tabelle nur zur orientierenden Beurteilung, wie sich bestimmte Stoffe verhalten können. Deshalb kann die Beständigkeit des Produkts gegen angeführte Stoffe in dieser Übersicht nicht garantiert werden. Sowohl der Hersteller als auch der Vertriebshändler übernehmen weder Haftung noch Garantie für eventuell entstandene Schäden.

Wir empfehlen, individuelle Tests durchzuführen (unter Verwendung von kleinen Labortrichtern, die bei dem Lieferanten angefordert werden können), um eine zuverlässige Aussage über die chemische Beständigkeit fassen zu können. Da es bei einem schnellen Einsatz der Faltwanne nicht immer möglich ist, Beschaffenheit und Aggressivität des austretenden Stoffs festzustellen, empfehlen wir in solchen Fällen die Schutzeinlage in der Wanne zu verwenden.



Die Auffangwannen, die Schutzeinlagen und die Industrietrichter Eccotarp sind nicht für eine langfristigen Aufbewahrung von aufgefangenen Stoffen oder Lagerung von chemischen Stoffen bestimmt. Das Produkt wurde als schnelle Lösung für Not- und Havariesituationen und für eine unbedingt erforderliche Zeit zur fachgerechten Entsorgung ausgelegt.

Antistatische Faltwannen ET

Beständigkeitsstufen:

- A beständig
- B beständig mindestens 3 Stunden
- C nicht beständig

Gilt für antistatische Wannen.

STOFFBEZEICHNUNG	CHEMISCHE FORMEL	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +20°C	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +60°C
Aceton	CH ₃ COCH ₃	C	С
Kraftstoffe		C	С
Diesel		В	В
Ethanol	C ₂ H ₅ OH	В	В
Ethylenglycol	$C_2H_6O_2$	В	В
Ethylacetat	$C_4H_8O_2$	C	С
Essigsäure 10%	CH ₃ COOH	В	В
Getriebeöl		В	В
Isopropylalkohol	C_3H_8O	В	В
Petroleum	$C_9 - C_{16}$	C	С
Salzwasser		Α	A
Methanol	CH ₃ OH	В	В
Methylenchlorid	CH ₂ Cl ₂	C	C
Lösung v. Natriumchlorid 20%	NaCl	Α	A
Natriumhydroxid 2%	NaOH	Α	A
ÖI SAE 40		Α	A
Salpetersäure 15%	HNO ₃	В	В
Chlorwasserstoffsäure 10%	HCI	Α	A
Schmieröl		Α	A
Schwefelsäure 15%	H ₂ SO ₄	A	A
Silikonöl		Α	A
Destilate von Terpentin		В	В
Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃	С	С
Wasser	H ₂ O	A	A

Hinweise: wie oben

Mit Rücksicht sowohl auf eine Vielzahl von möglichen Kombinationen der chemischen Stoffe als auch weiterer beeinflussender Faktoren, wie zum Beispiel die Konzentration oder die Temperatur, dient diese Tabelle nur zur orientierenden Beurteilung, wie sich bestimmte Stoffe verhalten können.

Deshalb kann die Beständigkeit des Produkts gegen angeführte Stoffe in dieser Übersicht nicht garantiert werden. Sowohl der Hersteller als auch der Vertriebshändler übernehmen weder Haftung noch Garantie für eventuell entstandene Schäden.

Wir empfehlen individuelle Tests durchzuführen (unter Verwendung von kleinen Labortrichtern, die bei dem Lieferanten angefordert werden können), eine zuverlässige Aussage über die chemische Beständigkeit fassen zu können.



Das Produkt ET A ist nicht zu einer langfristigen Aufbewahrung von aufgefangenen Stoffen oder Lagerung von chemischen Stoffen bestimmt. Das Produkt wurde als schnelle Lösung für Not- und Havariesituationen und für eine unbedingt erforderliche Zeit zur fachgerechten Entsorgung ausgelegt.



Magnetische Kanalabdeckung MDC

Beständigkeitsstufen:

- A beständig
- B beständig mindestens 3 Stunden
- C nicht beständig

MDC ist zum schnellen Einsatz in Havariefällen bestimmt, wo es nicht möglich ist, den aufzufangenden Stoff genau zu identifizieren.

STOFFBEZEICHNUNG	CHEMISCHE FORMEL	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +20°C
Wasser	H ₂ O	A
Salzlösung		A
Ammoniak (10 %)	NH ₃	A
Natriumcarbonat (2 %)	Na ₂ CO ₃	A
Motoröl		A
Lackbenzin		A
Äthylalkohol/Spiritus		A
Petroleum	C ₉ -C ₁₆	A
Aceton	CH ₃ COCH ₃	A
Spindelschmieröl		A
Chlorwasserstoffsäure (10 %)	HCI	В
Salpetersäure (10 %)	HNO ₃	В
Schwefelsäure (3 %)	H_2SO_4	В
Essigsäure (10 %)	CH ₃ COOH	A
Natriumhydroxid (10 %)	NaOH	A
Aromatischer Kohlenwasserstoff		С
Keton		В
Benzin		A
Diesel		A
Trichlorethylen	C ₂ HCl ₃	С
Ethylacetat	$C_4H_8O_2$	В
Neutral Reinigungsmittel		А
Methanol	CH ₃ OH	A
Ethanol	C ₂ H ₅ OH	А
Wasserstoffperoxid (30 %)	H ₂ O ₂	A

Hinweise: wie oben

Material: Strontiumferrite – magnetischer Teil (ca. 90 %), chlorierte Polyethylene – Bindemittel (ca. 10 %) sind beständig gegen übliche Erdölprodukte, die meisten Mineralöle und plastische mineralölbasierte Schmierstoffe auf Erdölbasis sowie Tier- und Pflanzenöle, Fette und heißes Wasser.

Zu einer orientierenden Beurteilung der Gebrauchseignung von MDC wurde eine Tabelle der chemischen Beständigkeit erstellt. Im Falle von den in dieser Liste nicht angeführten Stoffen senden wir Ihnen auf Ersuchen eine Materialprobe zur direkten Beständigkeitsprüfung zu. Die Stoffe, die in dieser Liste mit dem Buchstaben B gekennzeichnet sind, greifen das Material in bestimmtem Maß an. Das Angreifen ist von der Einwirkdauer, den Bedingungen sowie der Art, Konzentration und Temperatur des Stoffes abhängig.

Im Hinblick auf eine große Anzahl von chemischen Stoffen, verschiedene Bedingungen ihrer Anwendung sowie weitere Einflussfaktoren hat diese Liste nur informativen Charakter. MDC wurde für den schnellen Einsatz in außergewöhnlichen Not- und Havariesituationen entwickelt und ist nicht für dauerhafte Sicherung von Leckagen von chemischen Stoffen bestimmt. Um einen gültigen Schluss über den Grad der chemischen Beständigkeit für einen konkreten chemischen Stoff zu ziehen, empfehlen wir, immer individuelle Beständigkeitsprüfungen durchzuführen.



Mit Rücksicht auf die oben angeführten Informationen trägt weder der Hersteller noch der Händler Verantwortung für allfällige Schäden, die im Zusammenhang mit der Handlung oder im Vertrauen nur in diese Liste und ohne verbindliche Beurteilung und Prüfungen durch den Benutzer eintreten könnten.

Faltbare Kanalabdeckung FDC

Beständigkeitsstufen:

- A beständig
- B beständig mindestens 3 Stunden
- C nicht beständig

FDC ist zum schnellen Einsatz in Havariefällen bestimmt, wo es nicht möglich ist, den aufzufangenden Stoff genau zu identifizieren.

STOFFBEZEICHNUNG	CHEMISCHE FORMEL	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI ZIMMERTEMPERATUR (RT – ROOM TEMPERATURE)
Wasser	H ₂ O	A
Salzlösung		Α
Ammoniak (10 %)	NH ₃	A
Natriumcarbonat (2 %)	Na_2CO_3	Α
Motoröl		A
Lackbenzin		A
Äthylalkohol/Spiritus		В
Petroleum	C ₉ -C ₁₆	A
Aceton	CH ₃ COCH ₃	В
Spindelschmieröl		A
Chlorwasserstoffsäure (10 %)	HCI	В
Salpetersäure (10 %)	HNO ₃	С
Schwefelsäure (3 %)	H ₂ SO ₄	В
Natriumhydroxid (10 %)	NaOH	A
Aromatischer Kohlenwasserstoff		C
Keton		В
Benzin		A
Diesel		A
Trichlorethylen	C ₂ HCl ₃	С
Ethylacetat	$C_4H_8O_2$	С
Neutral Reinigungsmittel		A
Methanol	CH ₃ OH	A
Ethanol	C ₂ H _s OH	A

Hinweise: wie oben

Material: Strontiumferrite – magnetischer Teil (ca. 90 %), chlorierte Polyethylene – Bindemittel (ca. 10 %) und TPU-Materialien sind beständig gegen übliche Erdölprodukte, die meisten Mineralöle und plastische mineralölbasierte Schmierstoffe auf Erdölbasis sowie Tier- und Pflanzenöle, Fette und heißes Wasser.

Zu einer orientierenden Beurteilung der Gebrauchseignung von FDC wurde eine Tabelle der chemischen Beständigkeit erstellt. Im Falle von den in dieser Liste nicht angeführten Stoffen senden wir Ihnen auf Ersuchen eine Materialprobe zur direkten Beständigkeitsprüfung zu. Die Stoffe, die in dieser Liste mit dem Buchstaben B gekennzeichnet sind, greifen das Material in bestimmtem Maß an. Das Angreifen ist von der Einwirkdauer, den außeren Bedingungen sowie der Art, Konzentration und Temperatur des Stoffes abhängig.

Im Hinblick auf eine große Vielzahl von chemischen Stoffen, verschiedene Bedingungen ihrer Anwendung sowie weitere Einflussfaktoren hat diese Liste nur informativen Charakter. MDC wurde für den schnellen Einsatz in außergewöhnlichen Not- und Havariesituationen entwickelt und ist nicht für dauerhafte Sicherung von Leckagen von chemischen Stoffen bestimmt. Um einen gültigen Schluss über den Grad der chemischen Beständigkeit für einen konkreten chemischen Stoff zu ziehen, empfehlen wir, immer individuelle Beständigkeitsprüfungen durchzuführen.



Mit Rücksicht auf die oben angeführten Informationen trägt weder der Hersteller noch der Händler Verantwortung für allfällige Schäden, die im Zusammenhang mit der Handlung oder im Vertrauen nur in diese Liste und ohne verbindliche Beurteilung und Prüfungen durch den Benutzer eintreten könnten.

Faltbare Notfallmulde EC

Beständigkeitsstufen:

- A beständig
- B beständig mindestens 3 Stunden
- C nicht beständig

Gilt für EC 01 und EC 02.

STOFFBEZEICHNUNG	CHEMISCHE FORMEL	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +20°C	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +60°C
Aceton 100%	CH ₃ COCH ₃	Α	A/B
Benzol	C_6H_6	В	С
Butylacetat	$C_6H_{12}O_2$	В	С
Cyclohexan 100%	C_6H_{12}	Α	С
Cyclohexanon 100%	C ₆ H ₁₀ O	Α	B/C
Diethylether	$C_{4}H_{10}O$	В	
Ethanol (Ethylalkohol) 96%	C ₂ H ₅ OH	A	В
Ethylacetat 100%	$C_4H_8O_2$	Α	A/B
Ethylchlorid 100%	C ₂ H ₅ Cl	A/B	
Heptan 100%	C ₇ H ₁₆	В	В
Natriumhydroxid 60%	NaOH	Α	Α
Chlorbenzol 100%	C ₆ H ₅ CI	A	B/C
Ammoniumchlorid	NH₄CI	Α	A
Chloroform	CHCI ₃	В	C
Kresollösungen		Α	Α
Chlorwasserstoffsäure	HCI	Α	В
Schwefelsäure 40%	H ₂ SO ₄	Α	В
Essigsäure 100%	CH ₃ COOH	Α	В
Methylenchlorid 100%	CH_2CI_2	B/C	C
Methylethylketon 100%	C_4H_8O	A	В
Mineralöle (nicht aromatische)		A	A/B
Nitrobenzol	$C_6H_5NO_2$	Α	A/B
Perchlorethylen	C ₂ CI ₄	В	С
Erdölstoffe 100%		Α	В
Kohlenstoffsulfid 100%	CS ₂	В	С
Tetrahydrofuran 100%	C_4H_8O	B/C	
Tetrachlormethan	CCI ₄	С	C
Toluol 100%	C ₆ H ₅ CH ₃	Α	С
Heizöl 100%		Α	A/B
Transformatoröl		Α	A/B
Trichlorethylen 100%	C ₂ HCl ₃	В	С
Xylol	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	С	С

Hinweise: wie oben

Mit Rücksicht sowohl auf eine Vielzahl von möglichen Kombinationen der chemischen Stoffe als auch der weiterer beeinflussender Faktoren, wie zum Beispiel die Konzentration oder die Temperatur, dient diese Tabelle nur zur orientierenden Beurteilung, wie sich bestimmte Stoffe verhalten können.

Deshalb kann die Beständigkeit des Produkts gegen angeführte Stoffe in dieser Übersicht nicht garantiert werden. Sowohl der Hersteller als auch der Vertriebshändler übernehmen weder Haftung noch Garantie für eventuell entstandene Schäden.

Wir empfehlen individuelle Tests durchzuführen, um eine zuverlässige Aussage über die chemische Beständigkeit fassen zu können.



Das Produkt EC ist nicht zu einer langfristigen Aufbewahrung von aufgefangenen Stoffen oder Lagerung von chemischen Stoffen bestimmt. Das Produkt wurde als schnelle Lösung für Not- und Havariesituationen und für eine unbedingt erforderliche Zeit zur fachgerechten Entsorgung ausgelegt.

Streuwagen SDC

Beständigkeitsstufen:

- A beständig
- B beständig mindestens 3 Stunden
- C nicht beständig

Gilt für faltbare Streuwagen SDC 03.

STOFFBEZEICHNUNG	CHEMISCHE FORMEL	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +20°C	BESTÄNDIGKEITSSTUFE BEI TEMPERATUR VON +60°C
FLÜSSIGE STOFFE			
Aceton	CH ₃ COCH ₃	C	C
Acetonitril	CH ₃ CN	A	A
Ammoniak	NH ₃	A	A
Benzol	C_6H_6	В	В
Teer	Gemisch	С	C
Dimethylformamid	C ₃ H ₇ NO	A	A
Ethanol	C ₂ H ₅ OH	Α	A
Ethylbenzen	C ₈ H ₁₀	A	A
Formaldehyd	CH ₂ O	В	В
Chlor	CI	C	C
Chloroform	CHCI ₃	С	С
Transformatoröl		A	A
Chlorwasserstoffsäure	HCI	A	A
Salpetersäure	HNO ₃	А	В
Phosphorsäure	H ₃ PO ₄	A	В
Ameisensäure	НСООН	В	В
Essigsäure	CH ₃ COOH	А	В
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	А	В
Schweflige Säure	H ₂ SO ₃	A	В
Methanol	CH,OH	А	A
Quecksilber	Hg	A	A
Schwefelwasserstoff	H ₂ S	A	В
Styrol	C ₈ H ₈	A	A
Pentan	C ₅ H ₁₂	А	A
Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃	А	A
Wasserstoffperoxid	H ₂ O ₂	Α	A
FESTE STOFFE			
Ammoniumacetat	CH ₃ COONH ₄	A	A
Borax	Na ₂ [B ₄ O ₅ (OH) ₄]•8H ₂ O	A	A
Zucker	Gemisch	A	A
Zyankali – Kaliumzyanid	KCN	A	A
Ammoniumnitrat	NH_4NO_3	A	A
Calciumnitrat	Ca(NO ₃) ₂	A	A
Phenol	C ₆ H ₅ OH	В	В
Ammoniumphosphat	(NH ₄) ₃ PO ₄	A	A
Kaliumnitrat / Salpeter	KNO ₃	A	A
Kaliumhydroxid	кон	A	A
Natriumhydroxid	NaOH	A	A
Ammoniumchlorid	NH₄CI	Α	A

Hinweise: wie oben

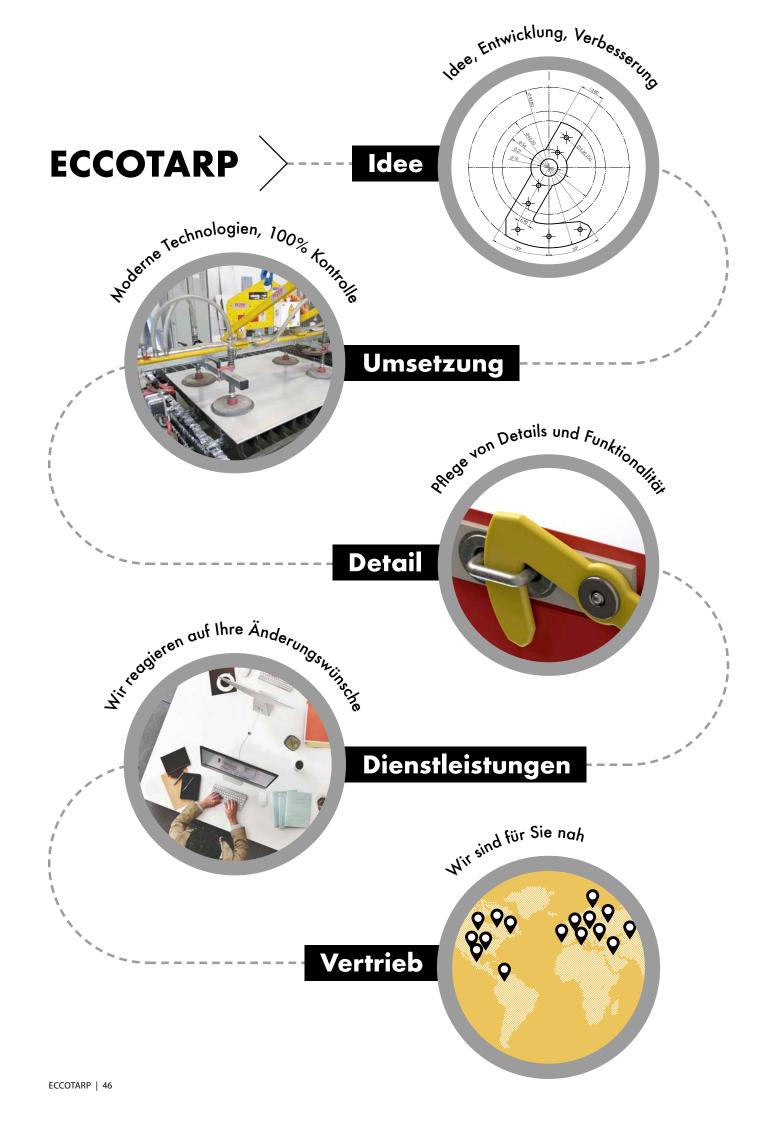
Mit Rücksicht sowohl auf eine Vielzahl von möglichen Kombinationen der chemischen Stoffe als auch der weiterer beeinflussender Faktoren, wie zum Beispiel die Konzentration oder die Temperatur, dient diese Tabelle nur zur orientierenden Beurteilung, wie sich bestimmte Stoffe verhalten können. Deshalb kann die Beständigkeit des Produkts gegen angeführte Stoffe in dieser Übersicht nicht garantiert werden. Sowohl der Hersteller als auch der Vertriebshändler übernehmen weder Haftung noch Garantie für eventuell entstandene Schäden.

Wir empfehlen individuelle Tests durchzuführen (unter Verwendung von kleinen Labortrichtern, die bei dem Lieferanten angefordert werden können), um eine zuverlässige Aussage über die chemische Beständigkeit fassen zu können).

ACHTUNG! Das Erzeugnis ist nicht für die Verwendung mit Abrasivmaterialien oder Streusalz bestimmt! Nach jeder Ingebrauchnahme muss der Streuwagen gereinigt werden.



Die faltbaren Streuwagen sind nicht zu einer langfristigen Aufbewahrung von aufgefangenen Stoffen oder Lagerung von chemischen Stoffen bestimmt. Das Produkt wurde als schnelle Lösung für Not- und Havariesituationen und für eine unbedingt erforderliche Zeit zur fachgerechten Entsorgung ausgelegt.



Kontakte

FIRMENSITZ

METAL ARSENAL s.r.o. Poděbradova Str. 1920 289 22 Lysá nad Labem Tschechische Republik

Tel.: +420 325 514 723 E-Mail: info@eccotarp.com

HANDELSABTEILUNG

Tschechien, Slowakei, Benelux, Großbritannien, Irland, Polen, Frankreich, Skandinavien, Baltikum Tel.: +420 737 802 153, +420 311 235 092

Spanien, Portugal, Italien, Kroatien, Chile, Kolumbien, Korea, Deutschland, Österreich, Slowenien, Schweiz Tel.: +420 777 472 640, +420 311 235 091

Bestellungen: eccotarp@eccotarp.com

 $Ihr\ Produkt spezial ist:$





