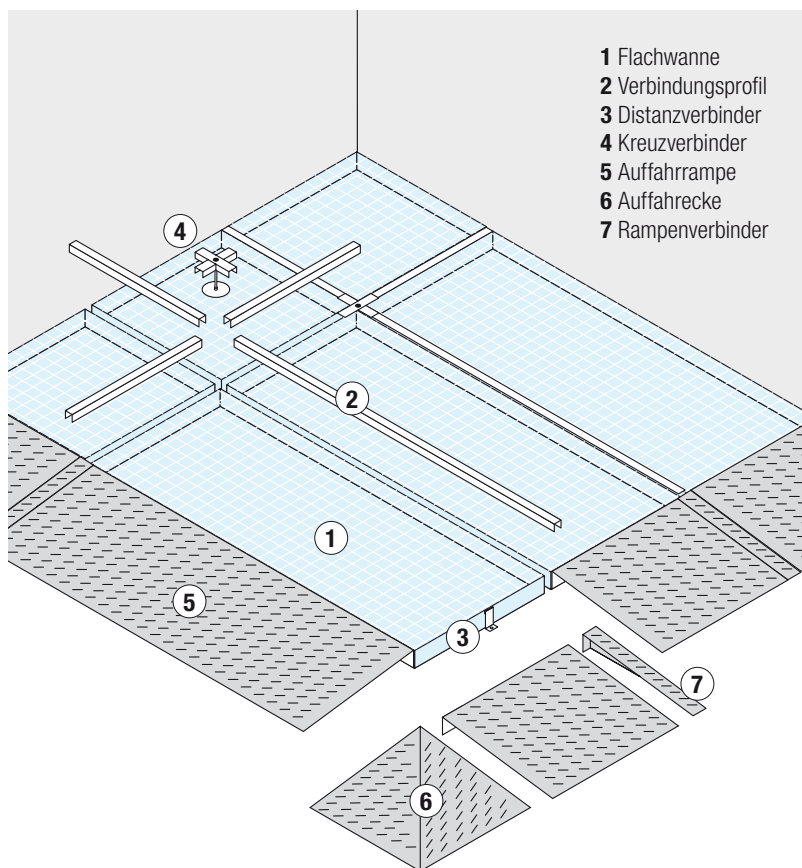


Flachwannen-System

Gefahrgut-Räume schnell und kostengünstig realisieren



Für das optimale Handling der Gefahrstoffe können mit SAFE Flachwannen ausgekleidete Gefahrgutlager jederzeit bedarfsgerecht mit Regalsystemen zur Lagerung von Großgebinden, Fässern und Kleingebinden ausgerüstet werden. Die Flachwannen sind befahrbar und standardmäßig für eine Radlast von 600 kg ausgelegt.



Das SAFE Flachwannen-System von SÄBU ermöglicht mit nur wenigen Elementen die flexible, vorschriftsmäßige Auskleidung einer Abfüll- oder Umfüllstation. So wird eine Kontamination durch Spritz- oder Tropfverluste zuverlässig verhindert.

Das SAFE Flachwannen-System kommt überall dort zum Einsatz, wo größere Mengen wassergefährdender oder brennbarer Flüssigkeiten gelagert, um- oder abgefüllt werden. Durch die unterschiedlichen Wannengrößen kann die Arbeitsfläche variabel an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden. Auffahrampen ermöglichen das leichte Befahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen. Die stabilen Gitterroste wurden entsprechend stark dimensioniert und sind für Belastungen bis 6.500 kg/m² und einer Radlast von 600 kg geeignet. Die Flachwannen können jederzeit mit neuen Elementen erweitert werden. Bei Bedarf können sie sogar demontiert und an anderer Stelle erneut als Flächenschutzsystem installiert werden.

Die Vorteile im Überblick

- Nach den Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes
- Zugelassen für entzündliche, leicht entzündliche und hochentzündliche Medien gemäß Betriebssicherheitsverordnung
- Flachwanne aus 3 mm Stahl S235JR
- Herausnehmbare, hoch belastbare Gitterroste
- Auffahrampen und Ecken aus rutschhemmendem 5 mm starkem Tränenblech S235JR
- Wannen, Gitterroste und Auffahrampen feuerverzinkt nach DIN 50976
- Einfacher, rationeller Aufbau
- Jederzeit erweiterbar
- Tragfähigkeit 6.500 kg/m² Standard
- Radlast 600 kg Standard

Flachwannen:

Auffangwannen sind für eine Belastung von 6.500 kg/m² bzw. eine Punktlast von 600 kg (berechnet auf eine Fläche von 200 x 200 mm) ruhende Last ausgelegt.

Gerne arbeiten wir Ihnen ein Komplettangebot für die Raum- oder Flächenauskleidung einschließlich der Wandanschlüsse aus. Verstärkte Wannenlösungen für Radrücke bis 1.700 kg können wir ebenfalls realisieren. Sprechen Sie uns an.

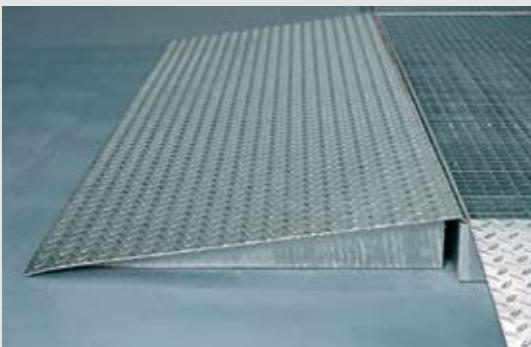
Flachwannen-System Gefahrgut-Räume schnell und kostengünstig realisieren



Distanzverbinder zum sicheren Befestigen der Flachwannen am Boden.
(im Lieferumfang enthalten)



Kreuzverbinder fixieren die Flachwannen an den Knotenpunkten



Die Auffahrrampen aus 5 mm starkem, feuerverzinktem Stahlblech ermöglichen das sichere Befahren der Flachwannen mit Gabelstaplern.



Verbindungsprofile verhindern, dass austretende Flüssigkeiten zwischen die Auffahrrampen laufen und leiten diese in die Wanne.



SAFE Auffangwannen-Systeme und vorschrittengerechte Lagereinrichtungen für die stehende und liegende Lagerung von Gefahrstoffen. Die obige Abbildung zeigt von links nach rechts: Stapelrahmen mit Fassauflagen und Einschubwanne, MEGA Systempalette TCB 1 und Vario-Grund- und Anbauregal für brennbare Flüssigkeiten mit Gitterrostböden und Auffangwanne. Das Flachwannensystem besteht aus 10 Flachwannen FW 5 mit einer Lagerfläche von 25 m² sowie Kreuzverbindern, Verbindungsprofilen und Auffahrrampen.



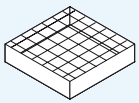
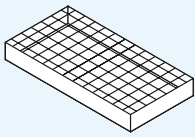
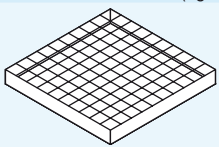
2 Flachwannen FW 5 mit einer Auffahrrampe über die ganze Breite.



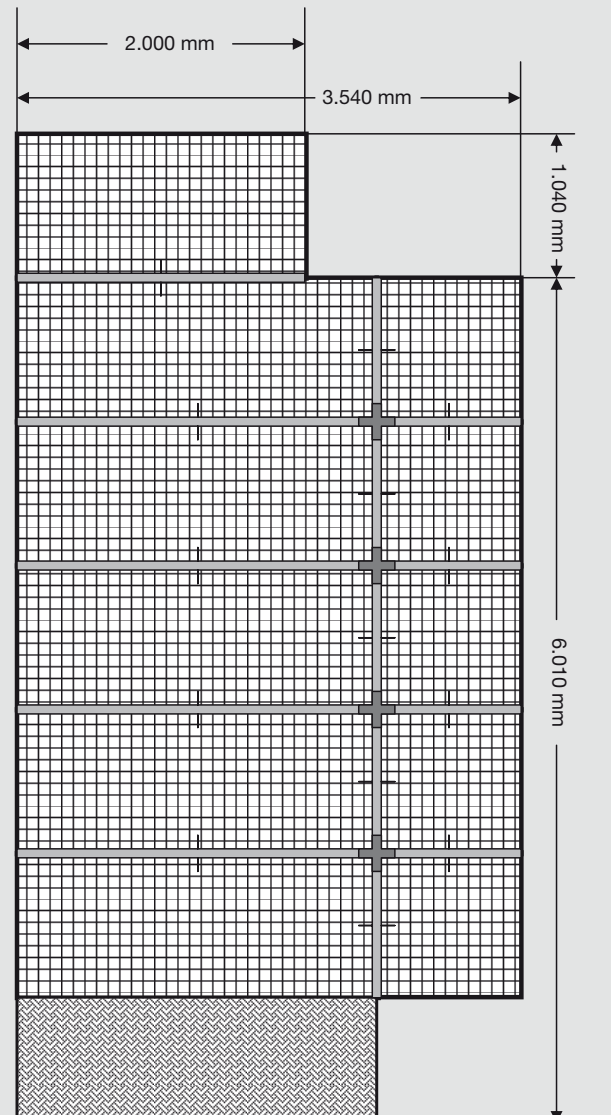
Beim Ab- oder Umfüllen eventuell austretende Flüssigkeiten werden von SAFE Flachwannen zuverlässig aufgefangen.

Flachwannen-System

Gefahrgut-Räume schnell und kostengünstig realisieren

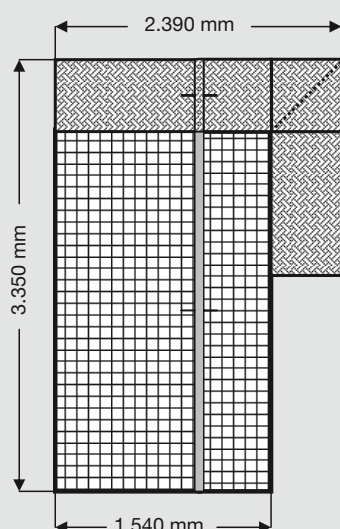
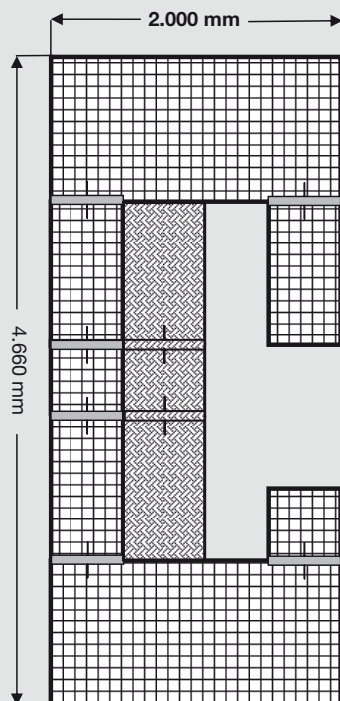
Flachwannen	Stahl S 235 JR verzinkt
Typ	FW 1
Abmessungen L x B x H (mm)	500 x 500 x 118
Gewicht (kg)	20
Auffangvolumen (l)	20
Raddruck (kg)	600
Gitterrost belastbar bis (kg/m ²)	6.500
	
Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost	8320
Typ	FW 2
Abmessungen L x B x H (mm)	1.000 x 500 x 118
Gewicht (kg)	36
Auffangvolumen (l)	41
Raddruck (kg)	600
Gitterrost belastbar bis (kg/m ²)	6.500
	
Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost	8319
Typ	FW 3
Abmessungen L x B x H (mm)	1.000 x 1.000 x 118
Gewicht (kg)	66
Auffangvolumen (l)	83
Raddruck (kg)	600
Gitterrost belastbar bis (kg/m ²)	6.500
	
Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost	8303

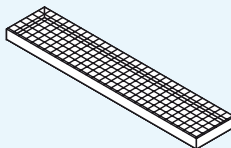
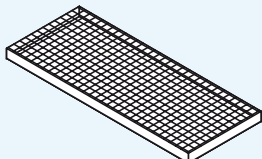
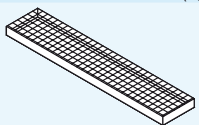
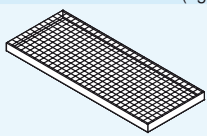
Beispiele für Flachwannenkombinationen



Flachwannen-System Gefahrgut-Räume schnell und kostengünstig realisieren

Beispiele für Flachwannenkombinationen



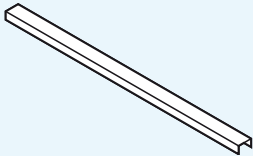
Flachwannen	Stahl S 235 JR verzinkt
Typ	FW 4
Abmessungen L x B x H (mm)	2.500 x 500 x 118
Gewicht (kg)	74
Auffangvolumen (l)	104
Raddruck (kg)	600
Gitterrost belastbar bis (kg/m ²)	6.500
	
Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost	8318
Typ	FW 5
Abmessungen L x B x H (mm)	2,500 x 1.000 x 118
Gewicht (kg)	138
Auffangvolumen (l)	210
Raddruck (kg)	600
Gitterrost belastbar bis (kg/m ²)	6.500
	
Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost	8301
Typ	FW 6
Abmessungen L x B x H (mm)	2.000 x 500 x 118
Gewicht (kg)	64
Auffangvolumen (l)	83
Raddruck (kg)	600
Gitterrost belastbar bis (kg/m ²)	6.500
	
Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost	8313
Typ	FW 7
Abmessungen L x B x H (mm)	2.000 x 1.000 x 118
Gewicht (kg)	122
Auffangvolumen (l)	168
Raddruck (kg)	600
Gitterrost belastbar bis (kg/m ²)	6.500
	
Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost	8314

Flachwannen-System

Gefahrgut-Räume schnell und kostengünstig realisieren

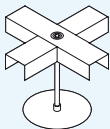
Zubehör Flachwannen

Verbindungsprofil für die Verbindung von 2 Flachwannen Stahl verzinkt 3 mm



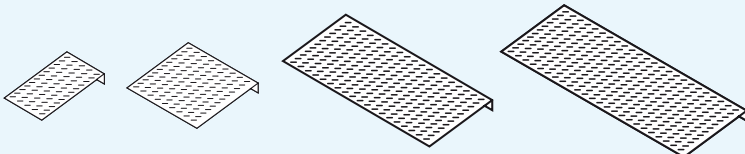
für 500er Wannenmaß (470 x 52 mm)	8321
für 1.000er Wannenmaß (970 x 52 mm)	8307
für 2.000er Wannenmaß (1.970 x 52 mm)	8322
für 2.500er Wannenmaß (2.470 x 52 mm)	8305

Kreuzverbinder für die Verbindung von 4 Flachwannen Stahl verzinkt 3 mm



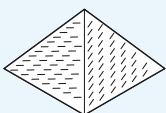
Kreuzverbinder	8309
----------------	-------------

Auffahrrampe mit Stapler befahrbar 5 mm Tränenblech S235 JR



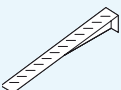
für 500er Wannenmaß (470 x 52 mm)	8323
für 1.000er Wannenmaß (970 x 52 mm)	8310
für 2.000er Wannenmaß (1.940 x 52 mm)	8315
für 2.500er Wannenmaß (2.470 x 52 mm)	8311

Auffahrecke mit Stapler befahrbar 5 mm Tränenblech S235 JR



Auffahrecke	8312
-------------	-------------

Rampenverbinder mit Stapler befahrbar 5 mm Tränenblech S235 JR



Rampenverbinder	8306
-----------------	-------------

Beispiele für Flachwannenkombinationen

