



UMWELT-LAGERTECHNIK

Nach Maß ist unser Standard



REGALCONTAINER UND WÄRMEKAMMERN



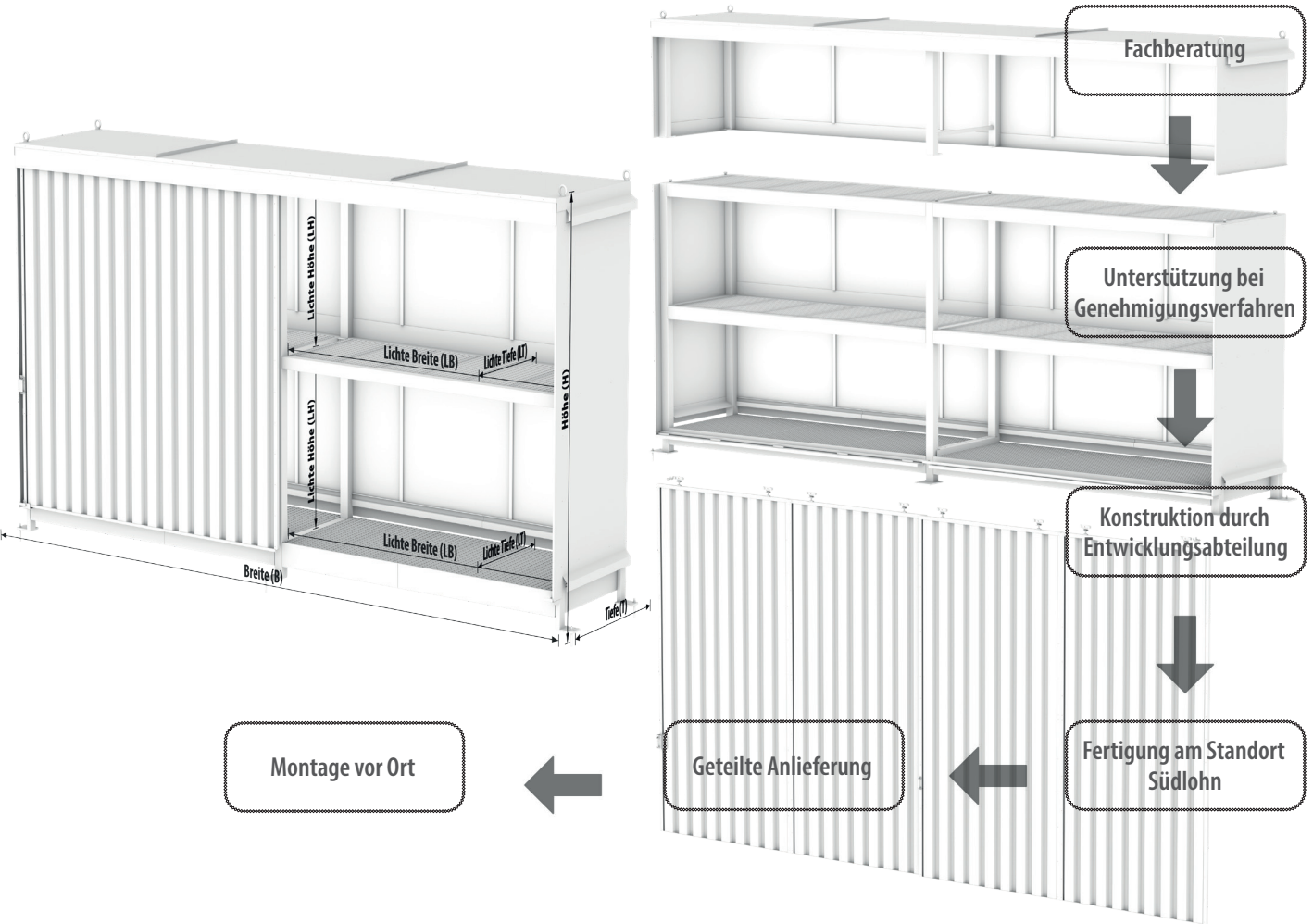
ü Z-38.5-103 DIBt

- entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

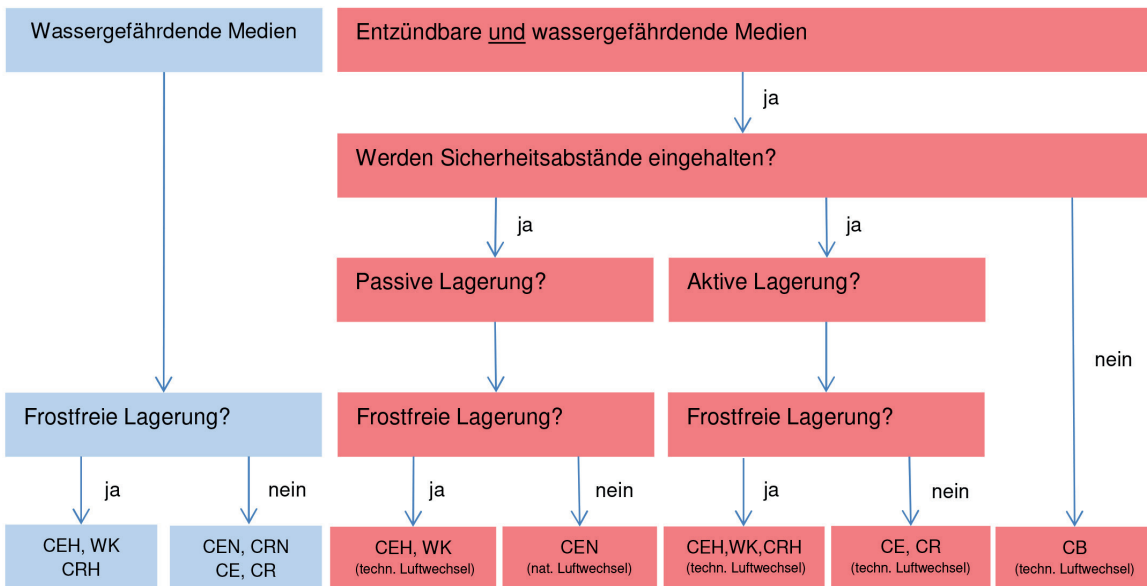
allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

-Ihr Wegbegleiter bei individuellen Problemstellungen der Gefahrstofflagerung

Wir verstehen uns nicht als reiner Hersteller, sondern als Wegbegleiter bei Ihren Projekten - von der Fachberatung bis zur Montage vor Ort. Dabei ist unser Anspruch so einfach wie effizient: Bei uns passt sich das Produkt ihren Anforderungen an, nicht umgekehrt. So z.B. passen wir die Konstruktion an, wenn die Torhöhe für das Einbringen des Containers nicht ausreichend ist. Fordern Sie uns! Wir sind für Sie da!



Gesetzeskonforme Lagerung von Gefahrstoffen



ISOLIERTE REGALCONTAINER TYP CEH



Isolierte Regalcontainer für die sichere, vorschriftsgemäße und temperaturrelevante Lagerung von umweltgefährdenden Medien

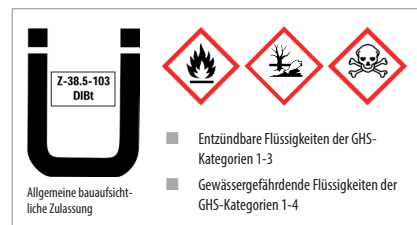
- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannenwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Verschiedene Isolierungen (z.B. nicht brennbar Klasse A1 nach DIN 13501-1)
- Mit Doppelflügeltor oder Schiebetor
- Führungsschienen für Schiebetore (gleichzeitig Anfahrerschutz)
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung



Zubehör

- Technische Be- und Entlüftung
- Erdung/Potentialausgleich
- Heizung/Klimatisierung/Umluftventilator zur besseren Warmluftverteilung (auch in Ex-Ausführung)
- Elektrisches Rolltor
- Beleuchtung (auch in Ex-Ausführung)
- Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen
- Fassauflagen FA, Gebinderegale GR verzinkt
- PE-Wanneneinsätze
- Auffangwannen in Edelstahl Ausführung

Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.



| | CEH 29-2 | CEH 29-2 IBC | CEH 36-2 IBC | CEH 38-2 | CEH 59-2 | CEH 59-2 IBC | CEH 75-2 IBC | CEH 81-2 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Lagerebenen | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Lagerkapazität * | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC ** | 6 / 4 / - | - / - / 4 | - / - / 6 | 8 / - / - | 12 / 8 / - | - / - / 8 | - / - / 12 | 16 / 12 / - |
| Außenmaße *** (BxT) | 3220 x 1500 | 3220 x 1500 | 3850 x 1500 | 4150 x 1500 | 6440 x 1550 | 6440 x 1550 | 7800 x 1550 | 8400 x 1550 |
| (H) ca. mm | 3030 | 3510 | 3550 | 3140 | 3030 | 3510 | 3490 | 3190 |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) | 2970 x 1290 | 2970 x 1290 | 3500 x 1290 | 3800 x 1290 | 2920 x 1270 | 2920 x 1270 | 3550 x 1290 | 3850 x 1290 |
| (LH) ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 |
| Auffangvolumen (l) | 320 | 1000 | 1000 | 480 | 640 | 2000 | 1500 | 1600 |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

* Lagerkapazitäten können je nach Art der Heizung variieren

** EP = Europaletten CP3 = Chemiepaletten IBC = Intermediate Bulk Container

*** Außenmaße und lichte Fachbreiten variieren je nach Stärke der Dämmung und Art der Heizung

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Oberfläche: | RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | RAL 9002 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

REGALCONTAINER TYP CEN



2 Lagerebenen und einseitig bedienbar



2 Lagerebenen und beidseitig bedienbar



3 Lagerebenen und einseitig bedienbar

Sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von umweltgefährdenden Medien

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Mit natürlicher Belüftung
- Mit Doppelflügeltor oder Schiebetor
- Führungsschienen für Schiebetore (gleichzeitig Anfahrerschutz), Standard bei 3 Lagerebenen sonst Zubehör
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung


Ausführungen

sh. folgende Seite

Zubehör


- Erdung/Potentialausgleich
- Elektrisches Rolltor
- Beleuchtung (auch in Ex-Ausführung)
- Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen
- Fassauflagen FA, verzinkt
- Gebinderegale GR, verzinkt
- PE-Wanneneinsätze
- Auffangwannen in Edelstahlausführung

Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.



U
Z-38.5-103
DIBX

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

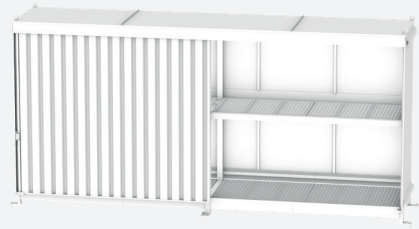
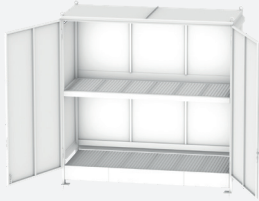
RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

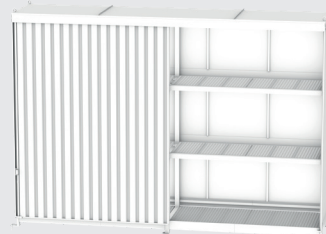
RAL 9002

Regalcontainer
2 Lagerebenen
einseitig bedienbar



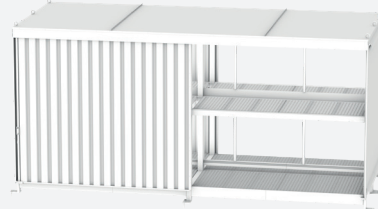
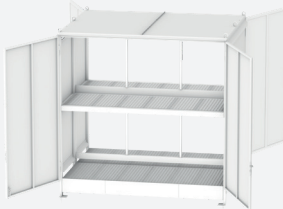
| | CEN 29-2 | CEN 29-2 IBC | CEN 33-2 IBC | CEN 36-2 | CEN 59-2 | CEN 59-2 IBC | CEN 65-2 IBC | CEN 75-2 | CEN 81-2 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Lagerkapazität | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 6 / 4 / - | - / - / 4 | - / - / 6 | 8 / - / - | 12 / 8 / - | - / - / 8 | - / - / 12 | 16 / 8 / - | 16 / 12 / - |
| Außenmaße (BxT) | 3175 x 1500 | 3175 x 1500 | 3510 x 1500 | 3910 x 1500 | 6245 x 1550 | 6245 x 1550 | 7100 x 1550 | 7800 x 1550 | 8400 x 1550 |
| (H) ca. mm | 2980 | 3465 | 3485 | 3190 | 2980 | 3465 | 3395 | 3150 | 3150 |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) | 2970 x 1270 | 2970 x 1270 | 3300 x 1270 | 3600 x 1270 | 2920 x 1270 | 2920 x 1270 | 3250 x 1270 | 3550 x 1270 | 3850 x 1270 |
| (LH) ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| Auffangvolumen (l) | 320 | 1000 | 1000 | 480 | 640 | 2000 | 1380 | 1500 | 1600 |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

Regalcontainer
3 Lagerebenen
einseitig bedienbar
Transportbedingte
zweiteilige Ausführung



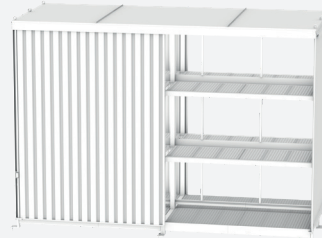
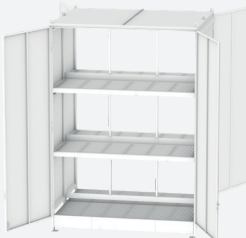
| | CEN 29-3 | CEN 29-3 IBC | CEN 33-3 IBC | CEN 36-3 | CEN 59-3 | CEN 59-3 IBC | CEN 65-3 IBC | CEN 75-3 | CEN 81-3 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Lagerkapazität | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 9 / 6 / - | - / - / 6 | - / - / 9 | 12 / - / - | 18 / 12 / - | - / - / 12 | - / - / 18 | 24 / 12 / - | 24 / 18 / - |
| Außenmaße (BxT) | 3275 x 1500 | 3275 x 1500 | 3610 x 1500 | 3910 x 1500 | 6345 x 1550 | 6345 x 1550 | 7200 x 1550 | 7800 x 1550 | 8400 x 1550 |
| (H) ca. mm | 4415 | 4965 | 4985 | 4550 | 4415 | 4965 | 4950 | 4550 | 4550 |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) | 2970 x 1270 | 2970 x 1270 | 3300 x 1270 | 3600 x 1270 | 2920 x 1270 | 2920 x 1270 | 3250 x 1270 | 3550 x 1270 | 3850 x 1270 |
| (LH) ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| Auffangvolumen (l) | 480 | 1000 | 1000 | 480 | 960 | 2000 | 1800 | 1500 | 1600 |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

Regalcontainer
2 Lagerebenen
beidseitig bedienbar



| | CEN 29-2b | CEN 29-2b IBC | CEN 33-2b IBC | CEN 36-2b | CEN 59-2b | CEN 59-2b IBC | CEN 65-2b IBC | CEN 75-2b | CEN 81-2b |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Lagerkapazität | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 12 / 8 / - | - / - / 8 | - / - / 12 | 16 / - / - | 24 / 16 / - | - / - / 16 | - / - / 24 | 32 / 16 / - | 32 / 24 / - |
| Außenmaße (BxT) | 3275 x 2950 | 3275 x 2950 | 3610 x 2950 | 4010 x 2950 | 6345 x 2950 | 6345 x 2950 | 7200 x 2950 | 7800 x 2950 | 8400 x 2950 |
| (H) ca. mm | 2980 | 3465 | 3485 | 3190 | 3070 | 3370 | 3395 | 3150 | 3150 |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) | 2970 x 1290 (2x) | 2970 x 1290 (2x) | 3300 x 1290 (2x) | 3600 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 3250 x 1290 (2x) | 3550 x 1290 (2x) | 3850 x 1290 (2x) |
| (LH) ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| Auffangvolumen (l) | 640 | 2000 | 2000 | 960 | 2000 | 2000 | 2760 | 3000 | 3200 |
| Torausführung beidseitig | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

Regalcontainer
3 Lagerebenen
beidseitig bedienbar
Transportbedingte
zweiteilige Ausführung



| | CEN 29-3b | CEN 29-3b IBC | CEN 33-3b IBC | CEN 36-3b | CEN 59-3b | CEN 59-3b IBC | CEN 65-3b IBC | CEN 75-3b | CEN 81-3b |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Lagerkapazität | | | | | | | | | |
| EP / CP3 / IBC * | 18 / 12 / - | - / - / 12 | - / - / 18 | 24 / - / - | 36 / 24 / - | - / - / 24 | - / - / 36 | 48 / 24 / - | 48 / 36 / - |
| Außenmaße (BxT) | 3275 x 2950 | 3275 x 2950 | 3610 x 2950 | 3910 x 2950 | 6345 x 2950 | 6345 x 2950 | 7200 x 2950 | 7800 x 2950 | 8400 x 2950 |
| (H) ca. mm | 4415 | 4965 | 4985 | 4540 | 4415 | 5000 | 4950 | 4550 | 4550 |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) | 2970 x 1290 (2x) | 2970 x 1290 (2x) | 3300 x 1290 (2x) | 3600 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 2920 x 1290 (2x) | 3250 x 1290 (2x) | 3550 x 1290 (2x) | 3850 x 1290 (2x) |
| (LH) ca. mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1250 | 1250 |
| Auffangvolumen (l) | 960 | 2000 | 2000 | 960 | 1920 | 4000 | 3600 | 3000 | 3200 |
| Torausführung beidseitig | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

* EP = Europaletten CP3 = Chemiepaletten IBC = Intermediate Bulk Container

WÄRMEKAMMERN TYP WK



Einsatzbereiche

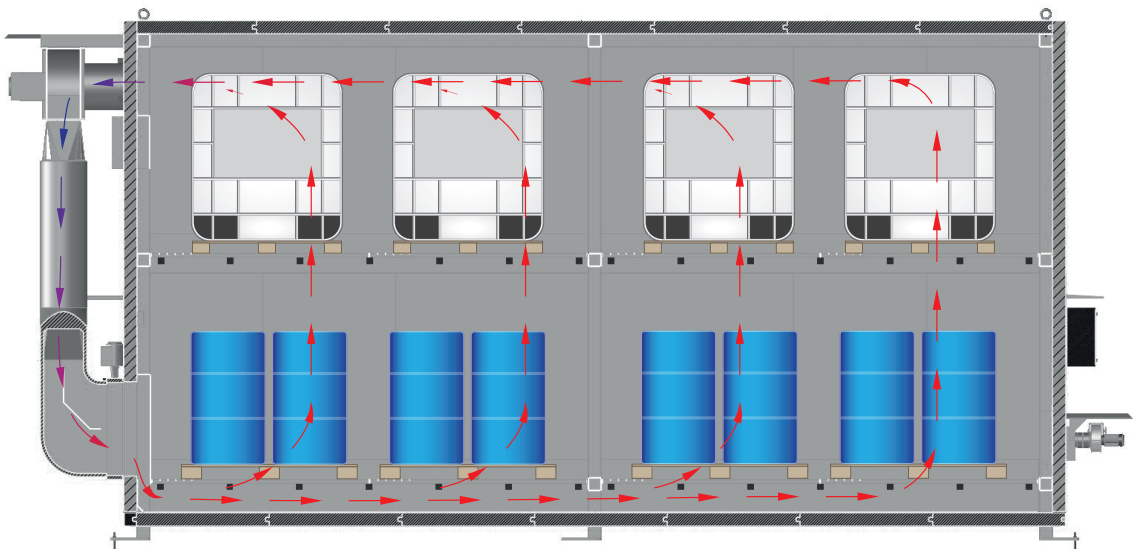
- Aufheizen von gewässergefährdenden Stoffen
- Schmelzen von Stoffen
- „Tempern“ - Stoffveränderung von Materialien
- Konstantes Temperaturniveau der Stoffe

Ausführungsmöglichkeiten

- Verschiedene Heiz-Energieträger (Elektro / Dampf / Warmwasser / Thermalöl etc.)
- Steuertechnische Ausführungen: Störmelder, Temperaturanzeigen, Zeitschaltuhren, Nutzung von Abwärme etc.
- Zugelassene Auffangwannen aus verschiedenen Werkstoffen (Stahl / VA / PE)
- Sonderbeschichtungen innen / außen
- Flügeltore / Rolltore
- Geeignet für: Europaletten, Chemiepaletten, IBCs, 60-/200-l-Fässer, diverse Gebinde
- Kapazitäten pro Wärmekammer von bis zu 18x IBC oder 18x CP3 (je 4x 200-l-Fässer) oder 24x Europaletten (je 2x 200-l-Fässer) umsetzbar.
- In der Höhe geteilte Ausführungen. Wenn eine Wärmekammer für die Einbringhöhe in das Gebäude oder den Transport zu hoch ist, wird diese geteilt und vor Ort wieder zusammengesetzt.

Vorteile

- Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Z-38.5-103
- Energie-Effizienz durch angepasste Isolierung der Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- Hoher Wirkungsgrad → geringe Betriebskosten
- Individuelle Anpassung der Kammermaße (B / T / H)
- Ideale und gleichmäßige Warmluftverteilung, d.h. breitflächiges Einblasen durch Luftkanäle mit Luftleitblechen in die Auffangwanne, über die Stirnseite der Kammer
- Robuste Verriegelung z. B. Doppelflügeltore durch Vorreiberverschluss
- Mobilität der Wärmekammer, dadurch optimale Einbringung in den vorhandenen Fertigungsprozess
- Fertigung und Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001
- Eingetragener Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- **"Nach Maß ist unser Standard" - individuelle Konstruktionen nach Kundenwunsch und Anpassung an die vorhandenen Gegebenheiten bzw. Transportwege vor Ort.**



Ideale und gleichmäßige Warmluftverteilung, hoher Wirkungsgrad

WÄRMEKAMMERN TYP WK



Schaltschrank mit digitaler Temperaturanzeige



Elektroaggregat

Ausführung

- Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
- Wannenwandstärke 5 mm
- Unterfahrhöhe 100 mm
- Isolierung, nicht brennbar Klasse A1 nach DIN 13501-1, Dämmschicht 100 mm
- Mit Doppelflügeltoren
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung
- Elektroheizung bis max. 65° C, nicht ex alternativ: bis max. 85° C
- Schaltschrank mit digitaler Temperaturanzeige

Wärmekammern 2 Lagerebenen



| | WK 29-2 E65 | WK 29-2 E85 | WK 57-2 E65 | WK 57-2 E85 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Lagerkapazität | | | | |
| EP / CP3 / IBC* | 6 / 4 / 4 | 6 / 4 / 4 | 12 / 8 / 8 | 12 / 8 / 8 |
| Außenmaße (BxT) | 4150 x 1700 | 4150 x 1700 | 7050 x 1700 | 7050 x 1700 |
| (H) ca. mm | 3695 | 3695 | 3695 | 3695 |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) | 2700 x 1290 | 2700 x 1290 | 2700 x 1290 | 2700 x 1290 |
| (LH) ca. mm | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Auffangvolumen (l) | 1000 | 1000 | 2000 | 2000 |
| max. Kammertemperatur | 65° C | 85° C | 65° C | 85° C |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | 2 x Doppelflügeltor | 2 x Doppelflügeltor |

* EP = Europaletten CP3 = Chemiepaletten IBC = Intermediate Bulk Container

Weitere Größen, Ausführung für entzündbare Medien, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.



- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

Oberfläche:

RAL 2000

RAL 3000

RAL 5012

RAL 6011

RAL 7005

RAL 9002



▶ **BAUER GmbH**
 Eichendorffstr. 62
 46354 Südlohn
 GERMANY

Tel.: +49 2862 709-0
 Fax: +49 2862 709-156
 info@bauer-suedlohn.de

www.bauer-suedlohn.de
 www.geotainer.com



Die BAUER GmbH entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Stapler-Anbaugeräte, Umweltschutz-Ausrüstungen sowie Wertstoff- und Abfallcontainer.

1966 von Heinz Dieter Bauer gegründet, ist die BAUER GmbH einer der führenden Hersteller in Europa.

Qualifizierte Mitarbeiter und der Einsatz modernster Fertigungstechnologien garantieren Produkte auf höchstem Sicherheits- und Qualitätsniveau. Das 1993 erstmalig zertifizierte Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001, sichert dabei die gleichbleibend hohe Qualität „made by BAUER“.

Produziert wird ausschließlich in den deutschen Werken Südlohn und Halberstadt, in denen die BAUER-Gruppe mehr als 350 Mitarbeiter beschäftigt. Eine bewusste, umweltgerechte und nachhaltige Ausrichtung des Unternehmens wird durch das Nachhaltigkeits-Zertifikat dokumentiert.

ANTWORT zu REGALCONTAINERN und WÄRMEKAMMERN

Schicken Sie den ausgefüllten Antwortschein per E-Mail an **marketing1@bauer-suedlohn.de**, Fax **02862 709-6122** oder rufen Sie uns an.

- Bitte um Kontaktaufnahme Kostenlose Übersendung des aktuellen Kataloges

.....
 Firma

.....
 Ansprechpartner

.....
 Straße und Hausnummer

.....
 PLZ Ort

.....
 Telefon Fax

.....
 E-Mail

.....
 Datum Unterschrift

