

UMWELT-LAGERTECHNIK

*Nach Maß ist unser
Standard*



REGALCONTAINER UND WÄRMEKAMMERN



TÜVNORD

TÜV NORD CERT GmbH

DIN EN ISO 9001

tuev-nord.de



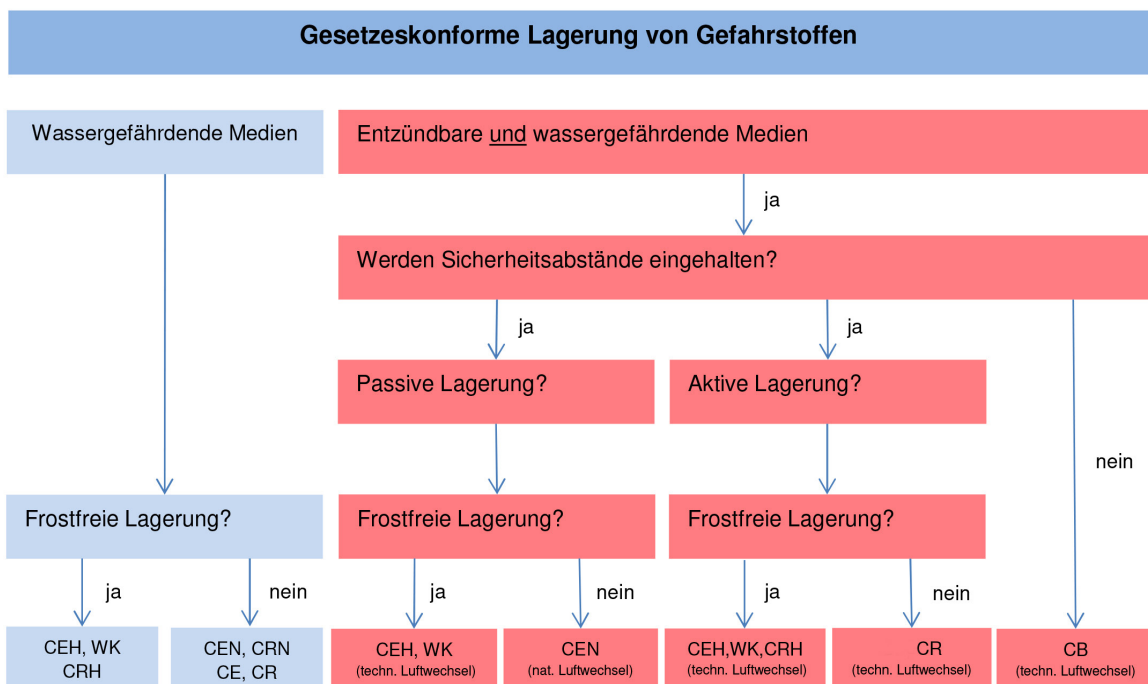
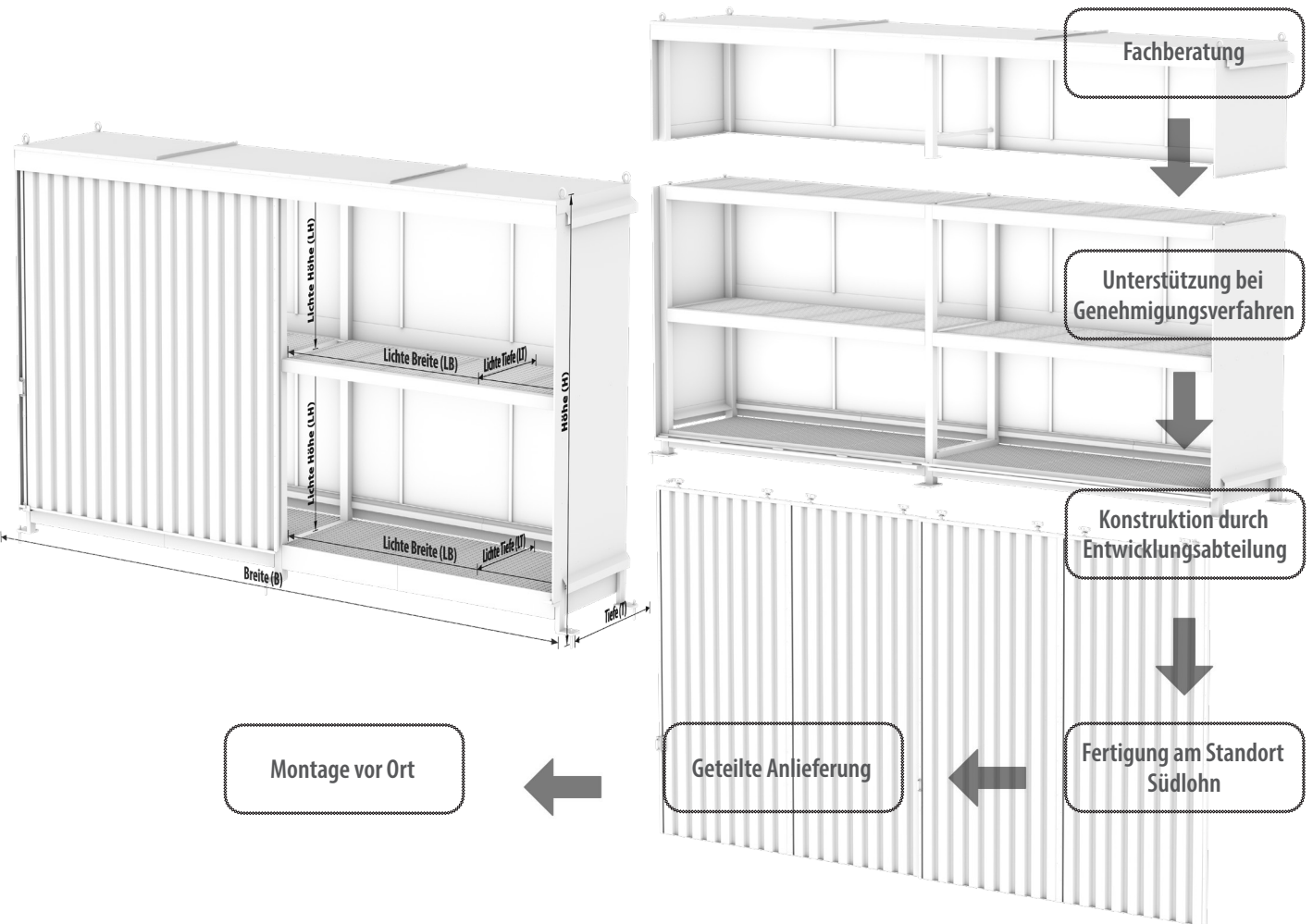
allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung



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

-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!



- 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 Anfahr-schutz)
- Vorbereitet für die Bodenfestigung
- Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung



- 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 Edelstahlausführung

The logo consists of a large black 'U' shape. Inside the 'U' is a white rectangle with the text 'Z-38.5-103' and 'DIBT' below it. To the right of the 'U' are three red diamond-shaped hazard pictograms: a flame (Flammable), a flame over a dead tree (Highly flammable), and a skull and crossbones (Toxic).

* 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

3

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
- Wannenwandstärke 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
DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung



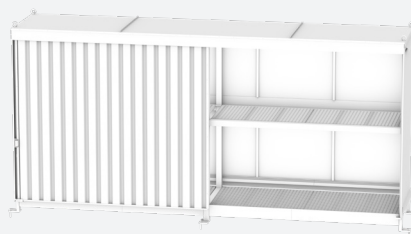
- Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4

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
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	6 / 4 / -	- / - / 4	- / - / 6	8 / - / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	3175 x 1500 2980	3175 x 1500 3465	3510 x 1500 3485	3910 x 1500 3190
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2970 x 1270 1250	2970 x 1270 1400	3300 x 1270 1400	3600 x 1270 1250
Auffangvolumen (l)	320	1000	1000	480
Torausführung	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor

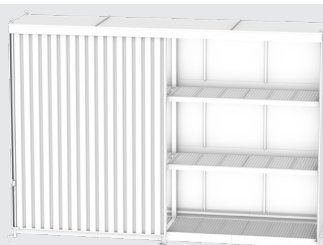


	CEN 59-2	CEN 59-2 IBC	CEN 65-2 IBC	CEN 75-2	CEN 81-2
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	12 / 8 / -	- / - / 8	- / - / 12	16 / 8 / -	16 / 12 / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	6245 x 1550 2980	6245 x 1550 3465	7100 x 1550 3395	7800 x 1550 3150	8400 x 1550 3150
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2920 x 1270 1250	2920 x 1270 1400	3250 x 1270 1400	3550 x 1270 1250	3850 x 1270 1250
Auffangvolumen (l)	640	2000	1380	1500	1600
Torausführung	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
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	9 / 6 / -	- / - / 6	- / - / 9	12 / - / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	3275 x 1500 4415	3275 x 1500 4965	3610 x 1500 4985	3910 x 1500 4550
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2970 x 1270 1250	2970 x 1270 1400	3300 x 1270 1400	3600 x 1270 1250
Auffangvolumen (l)	480	1000	1000	480
Torausführung	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor

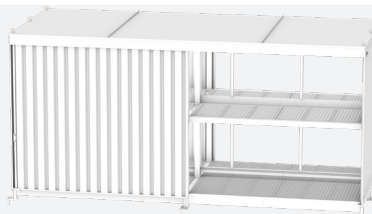


	CEN 59-3	CEN 59-3 IBC	CEN 65-3 IBC	CEN 75-3	CEN 81-3
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	18 / 12 / -	- / - / 12	- / - / 18	24 / 12 / -	24 / 18 / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	6345 x 1550 4415	6345 x 1550 4965	7200 x 1550 4950	7800 x 1550 4550	8400 x 1550 4550
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2920 x 1270 1250	2920 x 1270 1400	3250 x 1270 1400	3550 x 1270 1250	3850 x 1270 1250
Auffangvolumen (l)	960	2000	1800	1500	1600
Torausführung	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor

Regalcontainer
2 Lagerebenen
beidseitig bedienbar



	CEN 29-2b	CEN 29-2b IBC	CEN 33-2b IBC	CEN 36-2b
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	12 / 8 / -	- / - / 8	- / - / 12	16 / - / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	3275 x 2950 2980	3275 x 2950 3465	3610 x 2950 3485	4010 x 2950 3190
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2970 x 1290 (2x) 1250	2970 x 1290 (2x) 1400	3300 x 1290 (2x) 1400	3600 x 1290 (2x) 1250
Auffangvolumen (l)	640	2000	2000	960
Torausführung beidseitig	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor

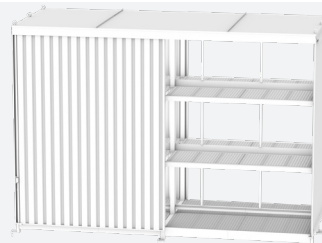


	CEN 59-2b	CEN 59-2b IBC	CEN 65-2b IBC	CEN 75-2b	CEN 81-2b
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	24 / 16 / -	- / - / 16	- / - / 24	32 / 16 / -	32 / 24 / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	6345 x 2950 3070	6345 x 2950 3370	7200 x 2950 3395	7800 x 2950 3150	8400 x 2950 3150
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2920 x 1290 (2x) 1250	2920 x 1290 (2x) 1400	3250 x 1290 (2x) 1400	3550 x 1290 (2x) 1250	3850 x 1290 (2x) 1250
Auffangvolumen (l)	2000	2000	2760	3000	3200
Torausführung	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
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	18 / 12 / -	- / - / 12	- / - / 18	24 / - / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	3275 x 2950 4415	3275 x 2950 4965	3610 x 2950 4985	3910 x 2950 4540
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2970 x 1290 (2x) 1250	2970 x 1290 (2x) 1400	3300 x 1290 (2x) 1400	3600 x 1290 (2x) 1250
Auffangvolumen (l)	960	2000	2000	960
Torausführung beidseitig	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor	Doppelflügeltor



	CEN 59-3b	CEN 59-3b IBC	CEN 65-3b IBC	CEN 75-3b	CEN 81-3b
Lagerkapazität EP / CP3 / IBC *	36 / 24 / -	- / - / 24	- / - / 36	48 / 24 / -	48 / 36 / -
Außenmaße (BxT) (H) ca. mm	6345 x 2950 4415	6345 x 2950 5000	7200 x 2950 4950	7800 x 2950 4550	8400 x 2950 4550
Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm	2920 x 1290 (2x) 1250	2920 x 1290 (2x) 1400	3250 x 1290 (2x) 1400	3550 x 1290 (2x) 1250	3850 x 1290 (2x) 1250
Auffangvolumen (l)	1920	4000	3600	3000	3200
Torausführung	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor	Schiebetor

WÄRMEKAMMERN **TYP WK**



Einsatzbereiche

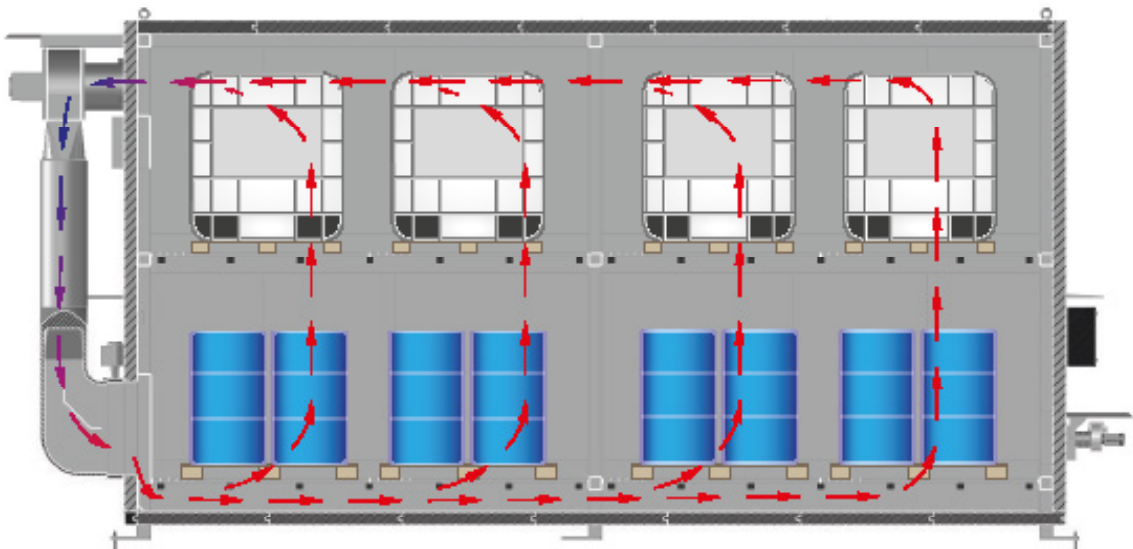
- Aufheizen von gewässergefährdenden Stoffen
- Schmelzen von Stoffen
- „Tempern“ - Stoffveränderung von Materialien
- Konstantes Temperaturniveau der Stoffe

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 / Rolll Tore
- 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

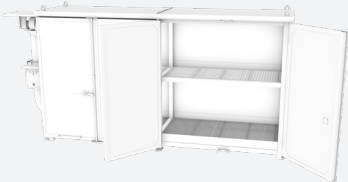


Elektroaggregat

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)				
(H) ca. mm	4150 x 1700	4150 x 1700	7050 x 1700	7050 x 1700
	3695	3695	3695	3695
Lichte Fachmaße (LBxLT)				
(LH) ca. mm	2700 x 1290	2700 x 1290	2700 x 1290	2700 x 1290
	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

Innovation – Konstruktion – Produktion

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

1966 gegründet, ist die familiengeführte BAUER GmbH heute einer der führenden Hersteller in Europa.

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

Produziert wird ausschließlich in den Werken Südlohn und Halberstadt, in denen rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt sind.



ANTWORT zu REGALCONTAINERN und WÄRMEKAMMERN

Schicken Sie den ausgefüllten Antwortschein per E-Mail an **info@bauer-suedlohn.com** oder rufen Sie uns an **02862 709-0**.

... Bitte um Kontaktaufnahme Kostenlose Übersendung des aktuellen Kataloges

Firma

Ansprechpartner

Straße und Hausnummer

PLZ Ort

Telefon Fax

E-Mail

Datum Unterschrift

