

# *Bedienungsanleitung*

*für*

## *Spänecontainer*

Containertyp:	<u>6022N-Sp</u>
Lichte Containermaße:	<u>6000x2300x2250</u>
Containerinhalt:	<u>27,6cbm</u>
Container Nr.:	<u></u>

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Einleitung

Übersichtszeichnung

Funktionsbeschreibung

Sicherheitshinweise

Betrieb

Vollmeldung

Technische Daten

Wartung und Pflege

Service und Ersatzteile

## **Vorwort**

Sie haben sich für einen TIEK - Spänecontainer entschieden.

Vielen Dank für Ihr in uns gesetztes Vertrauen

Sie sind nun im Besitz einer Anlage, die Ihnen hilft, Ihre Späne rationell und umweltfreundlich zu sammeln und zu befördern.

Der TIEK Spänecontainer ist robust, leistungsstark und einfach zu bedienen.

Diese Bedienungsanleitung enthält die wichtigsten Hinweise und Vorschriften für die richtige Bedienung und Handhabung.

Die Sicherheit und Verfügbarkeit der Containeranlage hängen davon ab, wie Sie diese Vorschrift befolgen.

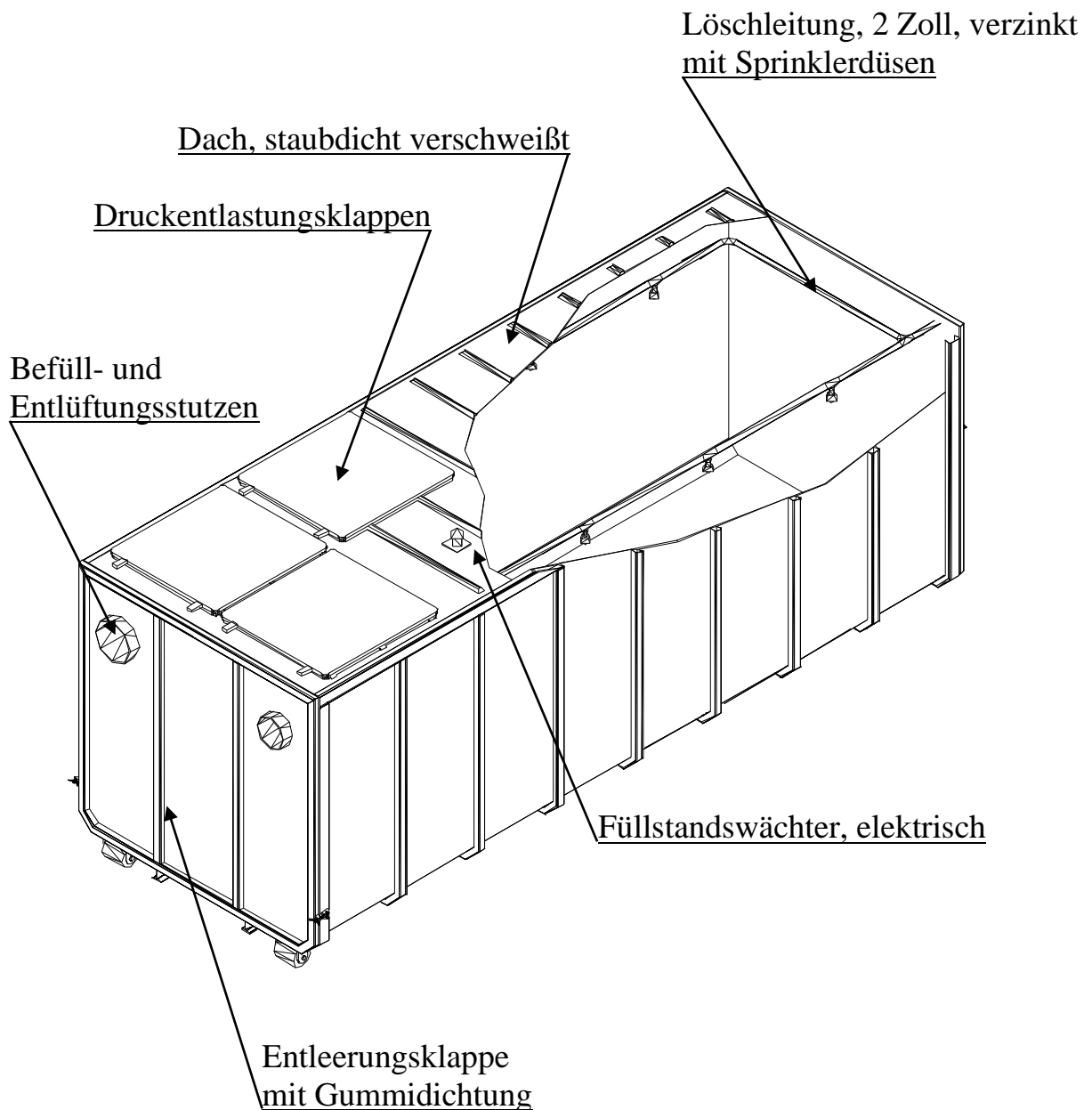
Für Schäden, die durch Bedienungsfehler entstehen, kann keine Gewährleistung übernommen werden. Gewährleistungsansprüche erlöschen automatisch, wenn die Bedienungs- und Wartungshinweise nicht befolgt werden und dadurch das Gerät Schaden nimmt.

Diese Bedienungsanleitung gehört deshalb in die Hände der Bedienungsperson und sollte sorgfältig gelesen und aufbewahrt werden.

Da die Verwendung eines elektrischen Füllstandswächters heute schon fast selbstverständlich ist, wird in dieser Bedienungsanleitung davon ausgegangen, daß der Container entsprechend ausgerüstet ist. Ist dies nicht der Fall, muß der Betreiber den Füllgrad des Containers durch ein Schauglas kontrollieren. Bei dieser Betriebsart besteht jederzeit die Gefahr einer Überfüllung, was zur Folge hat, daß das Rohrleitungssystem der Absauganlage verstopfen kann.

Durch die ständige Weiterentwicklung sind Abweichungen bei technischen Angaben, Abbildungen und Maßen möglich.

# Übersichtszeichnung



## An der Stirnseite befinden sich:

C – Anschluß für Feuerwehrschauch, mit Blindkappe  
Steigleiter

## Funktionsbeschreibung

Der TIEK - Spänecontainer ist ein Sammelbehälter für Holzstaub.

Der Container ist mit einer Haken- oder Seilaufnahme, oder aus einer Kombination von beiden Aufnahmen nach DIN 30 722 Teil 1, versehen. Entsprechend dieser Aufnahmen kann er mit einem Haken- oder Seilfahrzeug, oder beiden transportiert werden.

Die Späne werden üblicherweise durch Rohrstutzen eingebracht.

Die elektrische Verbindung der Vollmeldung erfolgt mit einer gesonderten Versorgungsleitung.

Auf dem Dach angebrachte Explosionsklappen sichern den Container bei einer Staubexplosion. Mit einer zusätzlich angebrachten Löschleitung mit C – Anschluß (Feuerwehr Anschluß) kann ein Feuer im Container gelöscht werden.

Die Größe und Anzahl der Explosionsklappen, sowie die Anzahl der Sprinklerdüsen richten sich nach dem Containerinhalt.

Zum Aufsteigen auf das Dach befindet sich an der Vorderseite des Containers eine feste Steigleiter.

**ACHTUNG:**      **Der Spänecontainer ist kein Druckbehälter, es ist sicherzustellen, dass während des gesamten Betriebs kein Druck > 0,1 bar entstehen kann.**

## **Sicherheitshinweise**

Achtung! Die Sicherheit und Verfügbarkeit des Gerätes hängen davon ab, wie Sie diese Vorschrift befolgen. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise dieser Bedienungsanleitung.

Das Einsteigen in den angeschlossenen Container ist verboten!

Wird der Container in öffentlich zugänglichen Bereichen zeitweise unbeaufsichtigt betrieben, sind möglicherweise besondere, ortsabhängige Sicherheitsregeln zu beachten.

Bitte erkundigen Sie sich gegebenenfalls bei den örtlichen Stellen.

Die Aufstellung an Rampen und das Anstellen von Podesten ist nur unter Berücksichtigung der Sicherheitsabstände zulässig.

Es sind die örtlichen und amtlichen Sicherheits- und Entsorgungsvorschriften zu beachten.

Bei Ersatz sind nur Original - Ersatzteile zu verwenden.

# **Betrieb**

## **Vor der Inbetriebnahme:**

An dem Container befinden sich, in der Regel an der Entleerungsklappe, zwei Anschlußstutzen für die Befüllung (kleiner Stutzen) und für die Entlüftung (großer Stutzen). Diese werden mit der Rohrleitung der Absauganlage verbunden.

Der elektrische Füllstandswächters wird durch die Steckverbindung angeschlossen (je nach Ausrüstung kann auch eine externe Vollmeldeeinrichtung angeschlossen werden).

Der Container ist jetzt einsatzbereit.

## **Inbetriebnahme:**

Die in den Container eingebrachten Holzspäne müssen geschnitten sein. Sie dürfen nicht größer sein als 5 mm im Durchmesser und 20 mm in der Länge.

Während der Befüllung überwacht der Füllstandswächter den Stand des Füllgutes.

Wenn der Container voll ist, wird vom Füllstandswächter ein Signal abgegeben. Dies wird je nach Kontaktbelegung weitergegeben. Der Container muß von der Befüllanlage getrennt werden.

## **Entleerung:**

Nach dem Erreichen der Vollmeldung wird der Füllstandswächter vom Netz getrennt. Die Zu- und Abluftleitungen werden abgekoppelt.

Zum Entleeren wird der Container mit einem dem Aufnahmesystem entsprechenden Fahrzeug mit Wechselaufbau abgeholt und zur Entleerungsstelle gefahren.

An der Entleerungsstelle werden die Knebelverschlüsse an der Heckseite gelöst. Die Knebelverschlüsse werden umgeklappt und gesichert, damit sie beim Zuschlagen der Entleerungsklappe nicht beschädigt werden.

Nun wird durch Lösen der seitlich angebrachten Zentralverriegelung die Entleerungsklappe geöffnet.

**ACHTUNG!**  
**NICHT HINTER DIE**  
**ENTLEERUNGSKLAPPE**  
**TRETEN!**

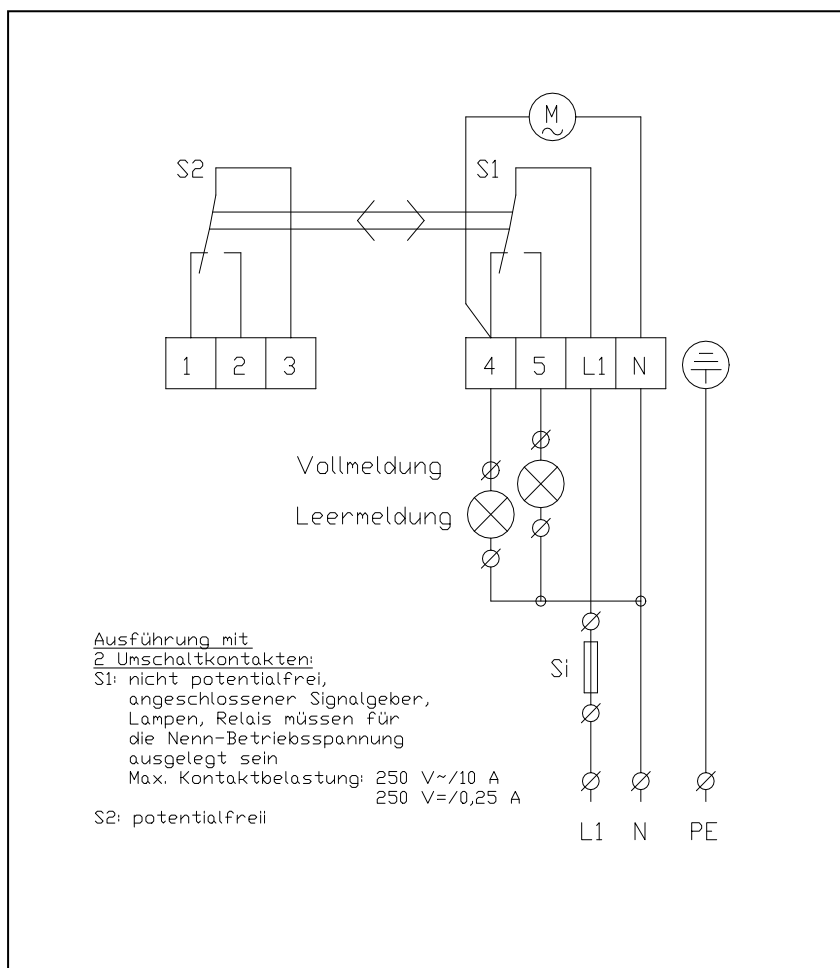
Nach dem Entleeren die Gummidichtung auf ihren Sitz prüfen, gegebenenfalls neu einkleben.

Nach dem Schließen der Klappe die Zentralverriegelung, und anschließend die Knebelverschlüsse schließen und verschrauben.

Nun kann der Container wieder zum Befüllplatz gefahren und aufgestellt werden.

# Vollmeldung

## Steuerstromplan



## Technische Daten

Lichte Containermaße:

<u>Länge:</u>	<u>6500mm</u>
<u>Breite:</u>	<u>2300mm</u>
<u>Höhe:</u>	<u>2000mm</u>
<u>Inhalt des Containers:</u>	<u>27,6 cbm</u>
<u>Anzahl der Sprinklerdüsen:</u>	<u>8 Stück</u>
<u>Anzahl der Druckentlastungsklappen:</u>	<u>3 Stück</u>
<u>Typ des Füllstandswächters:</u>	<u>230V/AC</u>
<u>Baujahr:</u>	<u></u>
<u>Container Nr.:</u>	<u></u>

## Wartung und Pflege

Für eine lange Lebensdauer Ihrer Förderanlage sorgen hochwertige und zweckentsprechende Materialien.

Dennoch sollten Sie den Zustand Ihres Containers von Zeit zu Zeit überprüfen.

### Wartungsplan:

Nach der ersten Entleerung	Nachziehen der Kunststoffschrauben an den Explosionsklappen mit 5 Nm
Nach jeder Entleerung	Sichtprüfung der Gummidichtung an der Entleerungsklappe.
	Sichtprüfung der Kunststoffschrauben an der Explosionsklappen
	Die elektrischen Leitungen auf evtl. Scheuerstellen überprüfen
Vierteljährlich	Den Füllstandswächter auf festen Sitz überprüfen und ggf. Schrauben nachziehen
	Die Container Laufrollen abschmieren.
	Sichtprüfung der Gummidichtung an den Explosionsklappen
	Die Schrauben an den Befüll- und Entlüftungsstutzen auf festen Sitz prüfen
	Nachziehen der Kunststoffschrauben an den Explosionsklappen mit 5 Nm
Jährlich	Den Bügel der Hakenaufnahme auf Verschleiß überprüfen
	Erneuern der Kunststoffschrauben an den Explosionsklappen
	Sichtprüfung der Schweißnähte an den Knebelverschlüssen und Augenschrauben

## Service

Bei Arbeiten und Störungen die über das übliche Maß an Wartung und Pflege hinausgehen, sowie im Gewährleistungsfall ist unser Kundendienst stets bemüht Ihnen schnellstens zu helfen.

Wir sind für Sie erreichbar unter:

Tel.: 05934 1011  
Fax: 05934 1886  
E-Mail: [coletta.tiek@tiek.de](mailto:coletta.tiek@tiek.de)

Gewährleistungsansprüche bestehen nur auf Originalteile.

Folgeschäden sind ausgenommen.

Es sind nur Original – Ersatzteile zu verwenden

Bei Ersatzteilbestellungen ist unbedingt die Fabrik – Nr. des Containers anzugeben!

## Ersatzteilliste

<b>Benennung</b>	<b>Art. Nr.:</b>
Füllstandswächter für Vollmeldung 230V	TKH-0001
Füllstandswächter für Vollmeldung 24V AC	TKH-0002
Füllstandswächter für Vollmeldung 24V DC	TKH-0418
Stecker für Füllstandswächter	TKE-0390
Feuerwehr C – Anschluß	TKV-0029
Blindkappe für Feuerwehr C – Anschluß	TKV-0030
Sprinklerdüsen	TKM-0037
Kunststoffschrauben	TKK-0007
Explosionsklappe	T4090016
Außenrolle aus □ Kunststoff oder X Stahl	20800
Achse: D = X 30 mm      □ 35 mm      □ 40 mm	20860
Ringmutter für Knebelverschluß	TKX-0030
Augenschraube für Knebelverschluß seitlich	T4044021
Augenschraube für Knebelverschluß unten	T4044022
Unterlegblech für Knebelverschluß	T4050028
Entleerungsklappe	
Aufnahmebügel	20100