

Allgemeine Qualitätsmerkmale für FUNERALIA Leichen- und Sargkühlzellen



Leichen-/Sargkühlzellen

in Zellenbauweise mit großen Türen oder kleinen Türen, abschließbar, zur Aufnahme Verstorbener.

Ausführung:

Selbsttragende, stabile, in mindestens 8 Teile **zerlegbare Konstruktion**, bestehend aus Boden-, Wand- und Deckenelementen in **Sandwich-Bauweise** mit selbst zentrierendem Nut-/Feder-Dichtungssystem. Innen- und Außenverkleidung der Wand- und Deckenelemente aus Stahlblech mit Zink-Alu-Beschichtung, kunststofflackiert weiß RAL 9002, mit Schutzfolie versehen. Bodenelemente unten mit verzinkter Stahlblech-Verkleidung und Polyester-

(design or specifications subject to change without notice)

Pulverbeschichtung, **Oberseite** der **Bodenelemente** bei Ausführung mit **großen Türen** in rutschfest-geprägter **Chromnickelstahl-Verkleidung**, Werkstoff 1.4301 und druckpunktfestem Bodenaufbau für Radlasten bis max. 30.000 N/m². **Bei kleinen Türen Oberseite** der **Bodenelemente** aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, mit geschliffener Oberfläche. Alle Wand- und Deckenelemente absolut holzfrei. Kanten korrosionsgeschützt eingeschäumt, Türrahmenelemente flächenbündig zu den Wandelementen, Endelemente stirn- und/oder längsseitig abgekantet und homogen-verschäumt, Elementverbindungen mit korrosionsgeschützten Spannschlössern, Elementverbindungen, auch Trennwandanschlüsse, Blenden usw. im Nut-/Feder-System ausgeführt. Wärmedämmung der Elemente durch Polyurethan-Hartschaum mit umweltfreundlichem Treibmittel, **FCKW-frei** gemäß Halon-Verordnung, Schaumdichte ca. 45 kg/m³. Wandstärke (Isolierung) für optimale K-Werte 80 mm (für Normalkühlung von + 2° bis + 4° C).

Alle **Türen** mit schweren Beschlägen und Sicherheits-schlössern aus hartverchromtem Messing. Bei großen Türen mit **Notöffnungen**. Türelemente mit thermischer Trennung, Türblätter (Wandstärke 80 mm), halbaufliiegend eingebaut, mit leicht austauschbaren **Hohlkammer-Dichtungsprofilen**, für sicheren Andruck und Schließung. Türanschlüsse wahlweise.

Innenbeleuchtung spritzwassergeschützt und vorne über Schalter mit Kontrolllampe bedienbar.

Kältetechnische Einrichtung (Standardausstattung): Deckenseitig montiert, (andere Positionen optional), luftgekühlt, vollständig **FCKW-frei**, Kältemittel FRIGEN R 134 a oder 404 A. Schalter mit Kontrolllampe für EIN/AUS vorne eingebaut. Temperatur werkseitig eingestellt von + 2° bis + 4° C (Normalkühlung). Temperaturregelung und Abtauung automatisch. Anschlusswert: 230/1/50, optional 400/3/50, einschließlich elektronische Kühlstellenregelung mit digitaler Multifunktionsanzeige, optischer und akustischer Alarmgebung.

Abmessungen der Zelle:

Breite: Rasterlos – nach Absprache

Tiefe: 2310 mm

Höhen: 2260, 2360, 2460, 2560, 2660, 2760 mm

(design or specifications subject to change without notice)

Mögliche große Türen:

B/H:	ca.	800 x 1900 mm
B/H:	ca.	800 x 2100 mm
B/H:	ca.	1000 x 1900 mm
B/H:	ca.	1000 x 2100 mm
B/H:	ca.	900 x 1900 mm
B/H:	ca.	900 x 2400 mm

(Andere Türabmessungen auf Anfrage)

Mögliche kleine Türen:

B/H:	ca.	680 x 480 mm
B/H:	ca.	850 x 580 mm
B/H:	ca.	900 x 850 mm

(Andere Türabmessungen auf Anfrage)

Zubehör und Varianten:

Tiefkühlzellenausführung bis -20°C, -30°C,-40°C auf Anfrage.

Kühlstellenregler (elektronisch) mit potentialfreien Ausgang zum Anschluss an GLT

Türkontaktschalter

Innen- und Außenverkleidung aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301,

Blende mit und ohne Maschinengitter passend zur Oberfläche

Namenskartenhalter

Tau- und Reinigungswasserablauf im Bodenelement integriert

Zellenboden mit Radius R 10 zu den aufsteigenden Wänden (zur besseren Reinigung der Zelle)

Rammschutzbügel aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301 aus Rechteckrohr, frontseitig an die Kühlanlage angebaut (als Anfahrschutz für den Hubwagen)

Durchreiche- und Raumteilerausführung

Bleiauskleidung für kontaminierte Leichen

Kältetechnik wassergekühlt

Kältetechnik wassergekühlt und ausgelagert in Maschinenraum.

Kältetechnik ausgelagert ins Freie mit Wetterschutzgehäuse und Winterausrüstung

Vollhermetische und halbhermetische Bauweise

Verbundanlagen für mehrere Kühl-/Tiefkühlräume

FUNERALIA besitzt die Fachkunde und Erfahrung zur Berechnung und Dimensionierung der Kältetechnik bei Nutzung in tropischen Regionen mit Umgebungstemperaturen von bis zu + 49°C. Bitte fragen Sie uns nach Referenzen oder stellen Sie eine Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

(design or specifications subject to change without notice)