Ausschreibungstext PUR 100 Tiefkühlzellen

Pos	Menge	Text	EP	GP
		Kühl- Tiefkühlzellen PUR 120 Wandstärke 100 mm für empfohlene Temperaturdifferenz bis ΔT=38 K (Kelvin) nach VDI 2055, K-Wert 0,19 W/m^{2*}K, gemäß DIN 52612 und nach WLG 020 **Merkmale:** - selbsttragende Boden-, Wand- und Deckenelemente in Sandwich-Bauweise, Nut/Feder-Dichtsystem selbstzentrierende, Elementverbindungen auch Trennwandanschlüsse sowie Pfeilverkleidungen, sind mit Nut/Feder-System auszuführen. **ELEMENTVERBINDUNGEN MITTELS WINKEL SIND NICHT ZULÄSSIG**. - Türen und Trennwände müssen gemäß den baulichen Gegebenheiten im Zentimeterraster positioniert werden können. - Alle Türrahmenelemente sind flächenbündig zu den Wandelementen. Der Türeinbau mittels einer gesonderten Klemmkonstruktion ist nicht zulässig. - Freitragende Spannweite der Deckenelemente bis max. 6.300 mm Wand- und Deckenelemente, sowie alle Türen, absolut holzfrei - Alle Blechschnittkanten sind korrosionsgeschützt eingeschäumt. Die Endelemente der Boden- und Deckenelemente sind stirn- und/oder längsseitig abgekantet und homogen verschäumt. - Wärmedämmung durch 100 mm Polyurethan-Hartschaum, FCKW-Freitag und einer Dichte von 40kg/m^3 bei Türen - Um während des Transportes und der Bauphase die Elementenoberflächen vor Beschädigungen zu schützen, sind diese alle mit einer Schutzfolie beschichtet, die ohne mechanische bzw. chemische Hilfsstoffe zu entfernen sind. **Abmessungen:** Raum-Nr. Länge in mm Breite in mm Höhe in mm 1 2 3 **Bodenelemente** **1) Standard-Boden P7/R12** - Oberseite der Bodenelemente aus Edelstahl 1.4301 (austenitischer Edelstahl) geschliffen Rutschhemmklasse R12		
		PUR 100 Tiefkühlzelle		Seite 1

KÜHLZELLEN · KÜHLRAUMTÜREN · FEUERSCHUTZTÜREN

2) Hygiene Boden P10/R12W

-Oberseite der Bodenelemente aus Edelstahl 1.4301 (austenitischer Edelstahl) geprägt. Rutschhemmklasse R 12 Zertifikat-Nr. 9821075/3210

-Anschluß Wand/Boden mit Bodenwanne, damit sich der kritische Bereich der Zelle einfach reinigen lässt.

- der Stoß zwischen den Fugen wird unterlappt ausgeführt und mit einem Dichtungsmaterial fugenfrei abgedichtet (bitte Montagehinweise beachten)

3) Verstärkter Boden P19/R12

- Oberseite der Bodenelemente aus Edelstahl 1.4301 (austenitischer Edelstahl)
1,83 mm stark, Rutschhemmklasse R12

- der Stoß zwischen den Fugen wird unterlappt ausgeführt und mit einem Dichtungsmaterial fugenfrei abgedichtet (bitte Montagehinweise beachten)

Bodenwanne mit Falz

Das Bodenblech wird als Wanne ausgeführt und zum Teil in die Wand mit eingebaut. Optional: Blechstöße können vor Ort verschweißt werden

Zelle ohne Boden

Aufnahmerahmen (U-Rahmen)

Zubehör:

Kunststoffringe 25 mm hoch, lose geliefert; für eine bauseitige Vorbereitung zur Zwangsbelüftung

Menge: _____ m^2

Wandelemente

- Oberflächen in folgenden Varianten:
  1. Fola = verz. Stahlblech beschichtet ähnlich. RAL 9002 grauweiß
  2.1. Edelstahl gebürstet
  2.2. Edelstahl gebürstet 1,0 mm
  2.2. Edelstahl kreismattiert
  2.2.1 Edelstahl kreismattiert 1,0 mm
  2.3 Chromstahl Leinen
  2.3.1 Chromstahl Leinen 1,0 mm
  2.4 Edelstahl Streifenmattiert

Bei Edelstahl bevorzugt: Leinen

Die Elementenstöße werden mit einem Dichtungsband versehen, das bei der Montag diese ausfüllt.

Deckenelemente

KÜHLZELLEN · KÜHLRAUMTÜREN · FEUERSCHUTZTÜREN

- Oberflächen analog der Wandelemente
Die Elementenstöße werden mit einem Dichtungsband versehen, das bei der Montage diese ausfüllt.
- Freitragende Spannweite der Deckenelemente bis max. 6300 mm
(Deckenelemente ohne Druckverteilung nicht begehbar)

Kombikühlzelle:
Bei Verwendung der Kühlzelle als Kombizelle werden Trennwände eingebaut, Verbindung der Elemente untereinander im Nut/Federsystem mit korrosionsgeschützten Spannschlösser, auch im Decken-bereich. Die Elementenverbindungen mittels Winkel sind NICHT zulässig.

Anzahl der Trennwände: Stück Länge: mm

Kühl-/Tiefkühlzellen- Drehtür 1 flg.

- Nach außen zu öffnend, Kälteunterbrechung und leicht austauschbarer Hohlkammerdichtung. Türeinbau in Zellen-Elemente ohne Klemmrahmen-flächenbündig.
Standard: **Magnettür mit Angekanteter Griffleiste - Oskar -**

Alternativ: Sicherheits-Preßverschluss mit integrierter Notlösefunktion,
Türblattstärke 85/120 mm

Lichte Weite _____ x _____ mm
Türanschlag wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zelle)
Oberfläche: _____

- mit Türrahmenheizung
- mit DA-Element beheizt.

Kühl-/Tiefkühlzellen- Drehtür 2 flg.

- Nach außen zu öffnend, Kälteunterbrechung und leicht austauschbarer Hohlkammerdichtung. Türeinbau in Zellen-Elemente ohne Klemmrahmen-flächenbündig. Sicherheits-Preßverschluß mit integrierter Notlösefunktion, Standflügel wird mit Treibriegel gehalten. Mit Türrahmen-heizung und zusätzlicher Mitteltrennungsheizung.
Türblattstärke 85/120 mm.
-Kanntenriegel sind hier nicht zulässig.

Lichte Weite _____ x _____ mm
Wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zeile)
Durchgangsbreite Gehflügel _____ mm
Oberfläche: _____
Lichte Weite _____ x _____ mm

Wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zeile)
Durchgangsbreite Gehflügel _____ mm
Oberfläche: _____

		Kühl-/Tiefkühlzellen- Schiebetür - Außen aufliegendes Schiebetürblatt in Sandwichbauweise. Türeneinbau in Zellen-Elemente ohne Klemmrahmen – flächenbündig, leicht austauschbare Fahnendichtung. Schiebetür dichtet durch Eigengewicht ab. Bei Edelstahl-Schiebtüren sind die Blechlängsstöße automatenverschweißt und entsprechen den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen. Mit Türrahmenheizung Türblattstärke 80/120 mm		
		Lichte Weite _____ x _____ mm Wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zeile) Durchgangsbreite Gehflügel _____ mm Oberfläche: _____ - Edelstahl-Laufschiene 3,0 mm (geschliffen). CNS Laufwerk mit kugelgelagerten Polyamidlaufrollen, geräuscharm, leichtgängig und stabil. Alle Beschläge sind geschraubt. Außen CNS Griff Innen: Kunststoffgriffmuschel Lichte Weite _____ x _____ Wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zelle) Oberfläche: _____ **Alternativ** Automatik- Antrieb einschließlich Mikroprozessorsteuerung. Anschlussspannung 230 Volt; ; **Digitalanzeige mit Klarschrift und Integrierten Folientastern Auf/Stop/Zu** **Kühl- / Tiefkühlzellenluke** - Nach außen zu öffnende, Kälteunterbrechung und leicht austauschbarer Hohlkammerdichtung. Türeinbau in Zellen-Elemente ohne Klemmrahmen-flächenbündig. Verchromter Schnappverschluss, steigende Kantenbänder geschraubt und diebstahlsicher. Alternativ auch mit Pressverschluss. Bei Deckeneinbau ist eine Sicherheitskette vorhanden. Mit Türrahmenheizung Türblattstärke 85/120 mm Lichte Weite _____ x _____ Türanschlag wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zelle) Oberfläche: _____ **Kunststoff-Pendeltüren** Farbige Kunststoffplatten, Stärke ca. 15 mm, lebensmittelunbedenklich, kältefest bis –30 °C, bruchfest und schlagzäh, beständig gegen Fette, Säuren, Lösungs- u. Reinigungsmittel, glatte Oberflächen, pflegeleicht, Rahmenkonstruktion aus Est. 1. Einflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____ 2. Zweiflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____ Sichtöffnung: _____ x _____ mm **Industrie-Pendeltüren**		

		Industrie-Pendeltüren transparent, 7 mm stark mittelschwere Ausführung, auswechselbar verschraubt, Klemmkonstruktion verz. 1. Einflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____ 2. Zweiflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____ **PVC-Streifenvorhang** PVC-Streifenvorhang transparent, 2 mm stark, Überlappung 50 mm Streifenbreite 200 mm bis –30 °C, Streifenhalterung Edelstahl, Kanten abgerundet Streifenvorhang Wandeinbau: _____ Streifenvorhang Untersturzeinbau: _____ Schiebestreifenvorhang: _____ Gesamtmaß: Breite: _____ x Höhe: _____		

KÜHLZELLEN · KÜHLRAUMTÜREN · FEUERSCHUTZTÜREN