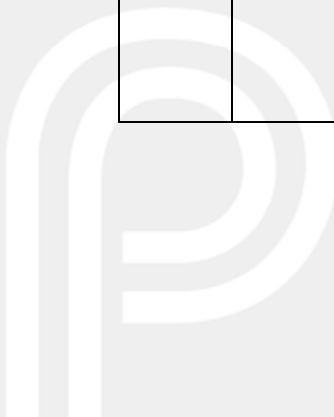


Ausschreibungstext PUR 80 Kühlzellen

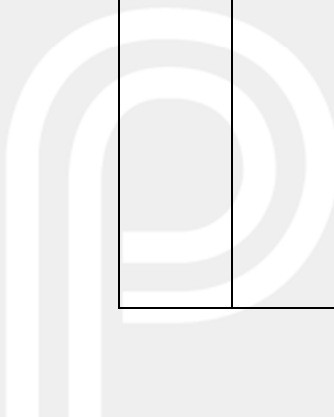
Pos	Menge	Text	EP	GP																
		<p>Kühl- Tiefkühlzellen PUR 80</p> <p>Wandstärke 80 mm für empfohlene Temperaturdifferenz bis $\Delta T=38$ K (Kelvin) nach VDI 2055, K-Wert $0,27$ W/m²K, gemäß DIN 52612 und nach WLG 020</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selbsttragende Boden-, Wand- und Deckenelemente in Sandwich-Bauweise, Nut/Feder-Dichtsystem selbstzentrierende, Elementverbindungen auch Trennwandanschlüsse sowie Pfeilerverkleidungen, sind mit Nut/Feder-System auszuführen. DIE ELEMENTVERBINDUNGEN MITTELS WINKEL SIND NICHT ZULÄSSIG. - Elementverbinder mit Metallhaken. - Türen und Trennwände müssen gemäß den baulichen Gegebenheiten im Zentimeterraster für x-, y- und z-Achsen positioniert werden können. - Alle Türrahmenelemente sind flächenbündig zu den Wandelementen. Der Türereinbau 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 80 mm Polyurethan- Hartschaum, FCKW- frei und einer Dichte von 40kg/m³ bei Wandelementen, 45 kg/m³ bei Bodenelementen und 42 kg/m³ bei Türen. - Um während des Transportes und der Bauphase die Elementoberflächen vor Beschädigungen zu schützen, sind diese alle mit einer Schutzfolie beschichtet, die ohne mechanische bzw. chemische Hilfsstoffe zu entfernen sind. <p>Abmessungen:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Raum-Nr.</th> <th style="text-align: left;">Länge in mm</th> <th style="text-align: left;">Breite in mm</th> <th style="text-align: left;">Höhe in mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bodenelemente</p> <p>1) Standard-Boden P7/R12</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oberseite der Bodenelemente aus Edelstahl geprägt. Rutschhemmklasse R 12 Zertifikat-Nr. 9821075/3210 	Raum-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	1				2				3					
Raum-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm																	
1																				
2																				
3																				
				Seite 1																



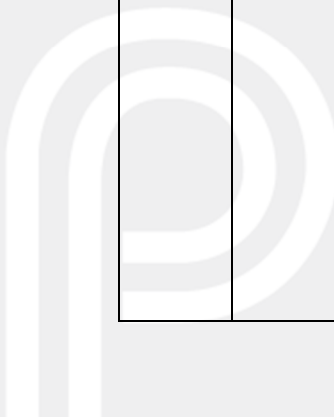
	<p><u>Bodenausführung</u></p> <p>Standardboden</p> <p>Edelstahl 0,7 mm = 250 N/RAD BODENAUFBAU 1,0 mm = 400 N/RAD 80 / 100 / 120 / 150 mm 1,5 mm = 1000 N/RAD 1,9 mm = 1500 N/RAD + Druckverteilerplatte RUTSCH-HEMMKLASSE R11 / R12</p> <p>Wannenboden</p> <p>Edelstahl 1,0 mm = 400 N/RAD 20 mm (Aufkantung) 1,9 mm = 1500 N/RAD BODENAUFBAU + Druckverteilerplatte 80 / 100 / 120 / 150 mm</p> <p>RUTSCH-HEMMKLASSE R11 / R12</p> <p>Bodenwanne</p> <p>Edelstahl 1,9 mm = 1500 N/RAD 40 mm (Aufkantung) 3,0 mm = 3000 N/RAD BODENAUFBAU (optional Druckverteilerplatte) 80 / 100 / 120 / 150 mm Bodenblech als Wanne ausgeführt Optional: Blechstöße können vor Ort verschweißt werden</p> <p>RUTSCH-HEMMKLASSE R11 / R12</p> <p>Bodenblech</p> <p>Edelstahl 1,9 mm = 1500 N/RAD BODENAUFBAU 3,0 mm = 3000 N/RAD 80 / 100 / 120 / 150 mm</p> <p>(optional Druckverteilerplatte)</p> <p>RUTSCH-HEMMKLASSE R11 / R12</p> <p>Kühlzellen ohne Boden</p> <p>Bei Kühlzellen, deren Einsatz über 4°C stattfindet, kann auf den geschäumten Kühlzellenboden verzichtet werden. Zum Befestigen der Wandelemente wird ein Bodenanschluss (U-Profil) fest mit dem bauseitigen Boden verschraubt.</p>		
--	--	--	--



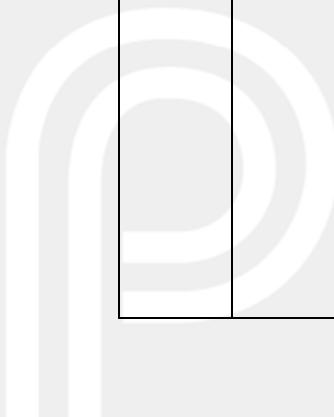
	<p>2) Hygiene Boden P10/R12W</p> <p>-Oberseite der Bodenelemente aus Edelstahl geprägt. Rutschhemmklasse R 12 Zertifikat-Nr. 9821075/3210</p> <p>-Anschluß Wand/Boden mit Bodenwanne, damit sich der kritische Bereich der Zelle einfach reinigen lässt.</p> <p>- der Stoß zwischen den Fugen wird unterlappt ausgeführt und mit einem Dichtungsmaterial fugenfrei abgedichtet (bitte Montagehinweise beachten)</p> <p>3) Verstärkter Boden P19/R12</p> <p>- Oberseite der Bodenelemente aus Edelstahl 2,0 mm stark, Rutschhemmklasse R12</p> <p>- der Stoß zwischen den Fugen wird unterlappt ausgeführt und mit einem Dichtungsmaterial fugenfrei abgedichtet (bitte Montagehinweise beachten)</p> <p>4) Verstärkter Boden P19/R12 in Wannenform</p> <p>- Oberseite der Bodenelemente aus Edelstahl 2,0 mm stark, Rutschhemmklasse R12</p> <p>Anschluß Wand/Boden mit einer 20 mm hohen Aufkantung, damit sich der kritische Bereich der Zelle einfach reinigen lässt.</p> <p>- der Stoß zwischen den Fugen wird unterlappt ausgeführt und mit einem Dichtungsmaterial fugenfrei abgedichtet (bitte Montagehinweise beachten)</p> <p>VAKompakt – Kühl- und Tiefkühlzellenboden</p> <p>PUR – Sandwichboden mit hochdämmenden Vakuumisulationspaneelen ermöglichen einen sehr niedrigen Bodenaufbau mit hoher Dämmeigenschaft Selbsttragende Bodenelemente in Sandwichbauweise mit selbstzentrierendem Nut/Feder- Dichtsystem und Exzenter – Spannschließern. Die Vakuum- Paneele sind allseitig vor Beschädigung geschützt.</p> <p>Wärmedämmung:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Boden 60 mm</td> <td>K-Wert = 0,22 W/² K</td> </tr> <tr> <td>Boden 80 mm</td> <td>K-Wert = 0,16 W/² K</td> </tr> </table> <p>Bodenwanne mit Falz Das Bodenblech wird als Wanne ausgeführt und zum Teil in die Wand mit eingebaut. Optional: Blechstöße können vor Ort verschweißt werden</p> <p>Zelle ohne Boden Aufnahmerahmen (U-Rahmen)</p> <p>Zubehör: Kunststoffringe 25 mm hoch, lose geliefert; für eine bauseitige Vorbereitung zur Zwangsbelüftung</p> <p>Menge: _____ m²</p>	Boden 60 mm	K-Wert = 0,22 W/² K	Boden 80 mm	K-Wert = 0,16 W/² K		
Boden 60 mm	K-Wert = 0,22 W/² K						
Boden 80 mm	K-Wert = 0,16 W/² K						



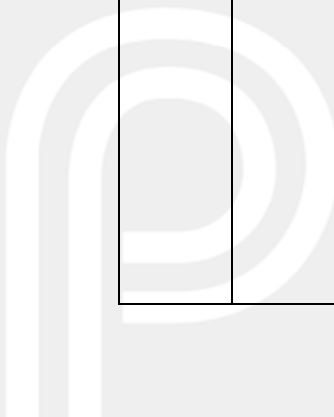
		<p>Wandelemente</p> <p>- Oberflächen in folgenden Varianten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fola = verz. Stahlblech beschichtet ähnlich. RAL 9002 grauweiß 2.1. Edelstahl gebürstet 2.2. Edelstahl gebürstet 1,0 mm 2.2. Edelstahl kreismattiert 2.2.1 Edelstahl kreismattiert 1,0 mm 2.3 Chromstahl Leinen 2.3.1 Chromstahl Leinen 1,0 mm 2.4 Edelstahl Streifenmattiert <p>Bei Edelstahl bevorzugt: Leinen</p>		
		<p>Die Elementstöße werden mit einem Dichtungsband versehen, das bei der Montag diese ausfüllt.</p> <p>Deckenelemente</p> <p>- Oberflächen analog der Wandelemente Die Elementstöße werden mit einem Dichtungsband versehen, das bei der Montage diese ausfüllt. -Freitragende Spannweite der Deckenelemente bis max. 4.500 mm - max. Elementlänge 7.100 mm (Deckenelemente ohne Druckverteilung nicht begehbar)</p> <p>Kombikühlzelle: Bei Verwendung der Kühlzelle als Kombizelle werden Trennwände eingebaut, Verbindung der Elemente untereinander im Nut/Federsystem mit korrosionsgeschützten Spannschlösser, auch im Deckenbereich. Die Elementverbindungen mittels Winkel sind NICHT zulässig.</p> <p>Anzahl der Trennwände: Stück Länge: mm</p> <p>Kühlzellen- Drehtür 1 flg.</p> <p>- nach außen zu öffnen, Kälteunterbrechung und leicht austauschbare Hohlkammerdichtung. Türeinbau in Zellelemente ohne Klemmrahmen flächenbündig. Standart: Magnettür mit Angekanteter Griffleiste - Oskar - Alternativ: Sicherheits- Pressverschluss mit integrierter Notlösefunktion. Türblattstärke 85 mm</p> <p>Lichte Weite _____ x _____ mm Türanschlag wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zelle) Oberfläche: _____</p> <p>- Feuchtraumstrahler mit Bewegungsmelder - Thermometer zur Anzeige der Innentemperatur</p>		



		<p>Kühlzellen- Drehtür 2 flg.</p> <p>- Nach außen zu öffnen, Kälteunterbrechung und leicht austauschbare Hohlkammerdichtung. Türeinbau in Zellen-Elemente mit Klemmrahmen-flächenbündig. Sicherheits- Pressverschluss mit integrierter Notlösefunktion, Standflügel wird mit Treibriegel gehalten. Türblattstärke 85 mm -Kanttenriegel sind hier nicht zulässig.</p> <p>Lichte Weite _____ x _____ mm Wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zeile) Durchgangsbreite Gehflügel _____ mm Oberfläche: _____</p> <p>Kühlzellen- Schiebetüren</p> <p>-Außen aufliegendes Schiebetürblatt in Sandwichbauweise. Türeineinbau in Zellen-Elemente ohne Klemmrahmen – flächenbündig, leicht austauschbare Fahndichtung. Schiebetür dichtet durch Eigengewicht ab. Bei Edelstahl-Schiebetüren sind die Blechlängsstöße automatenverschweißt und entsprechen den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen. Türblattstärke 80 mm</p>		
		<p>- Edelstahl-Laufschiene 3,0 mm (geschliffen). Edelstahl-Laufwerk mit kugelgelagerten Polyamidlaufrollen, geräuscharm, leichtgängig und stabil. Alle Beschläge sind geschraubt. Außen Edelstahlgriff; Innen Kunststoffgriffmuschel</p> <p>Lichte Weite _____ x _____ mm Wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zelle) Oberfläche: _____</p> <p>Alternativ</p> <p>Automatik- Antrieb einschließlich Mikroprozessorsteuerung. Anschlussspannung 230 Volt; Digitalanzeige mit Klarschrift und Integrierten Folientastern Auf/Stop/Zu</p> <p>Kühlzellenluke</p> <p>- Nach außen zu öffnende Kälteunterbrechung und leicht austauschbare Hohlkammerdichtung. Türeinbau in Zellen-Elementen ohne Klemmrahmen flächenbündig. Verchromter Schnappverschluss, steigende Kantenbänder geschraubt und diebstahlsicher. Alternativ auch mit Pressverschluss. Bei Deckeneinbau ist eine Sicherheitskette vorhanden.</p>		



	<p>Türblattstärke 80 mm</p> <p>Lichte Weite _____ x _____ Wahlweise DIN rechts oder links (vor der Zelle) Oberfläche: _____</p> <p>Pendeltüren</p> <p>Pendeltüren Metall</p> <p>Pendeltürblatt in Sandwichbauweise, Blattstärke 40 mm, mit eingearbeitetem Stabilisierungsrahmen. verz. einstellbare Pedelbänder, 2 Bügelgriffe</p> <p>1. Einflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____</p> <p>2. Zweiflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____</p> <p>Kunststoff-Pendeltüren</p> <p>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.</p> <p>1. Einflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____</p> <p>2. Zweiflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____</p> <p>Sichtöffnung: _____ x _____ mm</p> <p>Industrie-Pendeltüren</p> <p>Industrie-Pendeltüren transparent, 7 mm stark mittelschwere Ausführung, auswechselbar verschraubt, Klemmkonstruktion verz.</p> <p>1. Einflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____</p> <p>2. Zweiflügelig Lichte Weite _____ x _____ mm Farbe: _____</p> <p>PVC-Streifenvorhang</p> <p>PVC-Streifenvorhang transparent, 2 mm stark, Überlappung 50 mm Streifenbreite 200 mm bis -30 °C, Streifenhalterung Edelstahl,</p> <p>Kanten abgerundet</p> <p>Streifenvorhang Wandeinbau: _____ Streifenvorhang Untersturzeinbau: _____</p>		
--	--	--	--



		Schiebestreifenvorhang: _____		
		Gesamtmaß: Breite: _____ x Höhe: _____		

