



Raumedic AG

SANA Schranksysteme in Reinraumbereichen

Mit dem Neubau eines Gebäudes für die Reinraumproduktion mit Laboren, Logistik und Verwaltung setzt die Raumedic AG im oberfränkischen Helmbrechts ihren Expansionskurs fort. Der weltweit tätige Entwicklungspartner und Hersteller für die medizintechnische und pharmazeutische Industrie verwirklicht hoch anspruchsvolle kundenspezifische Produkte aus thermoplastischen Polymeren und Silikonem in medizinischer Qualität. Für alle Räume im neuen Produktionsbereich sind min-

destens die ISO-8 Anforderungen zu erfüllen. Um den sterilen Bedingungen gerecht zu werden, wurden bei der Planung und Ausführung des Gebäudes mit rund 9.000 Quadratmeter Nutzfläche Schleusen zwischen den Grauraum- und Reinraumbereichen berücksichtigt. So wird sichergestellt, dass die Konzentration luftgetragener Teilchen so gering wie möglich ist und die spezifizierte Reinraumklasse nach ISO 14644-1 eingehalten wird. Mit der Ausstattung der den Produktionsbereichen

vorgelagerten Umkleieräumen sowie der Schleusen wurde die SANA Trennwandbau GmbH beauftragt.

Neben Garderobenschränken und Wertfachschränken zählen auch Schuhablagefächer und Sitzbänke zum Leistungsumfang. Mit der langjährigen Praxiserfahrung ist es dem Unternehmen aus der Oberpfalz stets möglich, die Vorstellungen der Planer und Kunden sowie individuelle Anforderungen in professionelle Produktlösungen umzusetzen.



/// Garderobenschränke, eintürig mit Schuhrost und Ablage für Reinraumschuhe sowie separate Sitzbänke

In den Umkleidebereichen wurden Garderobenschränke installiert, deren HPL-Material Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit garantiert.

Die Reinigung der HPL-Platten ist für den Reinraumbereich optimal:

- Es ist die Verwendung von Desinfektionsmitteln und Reinigungsmitteln möglich, die auch im OP-Bereich zum Einsatz kommen.

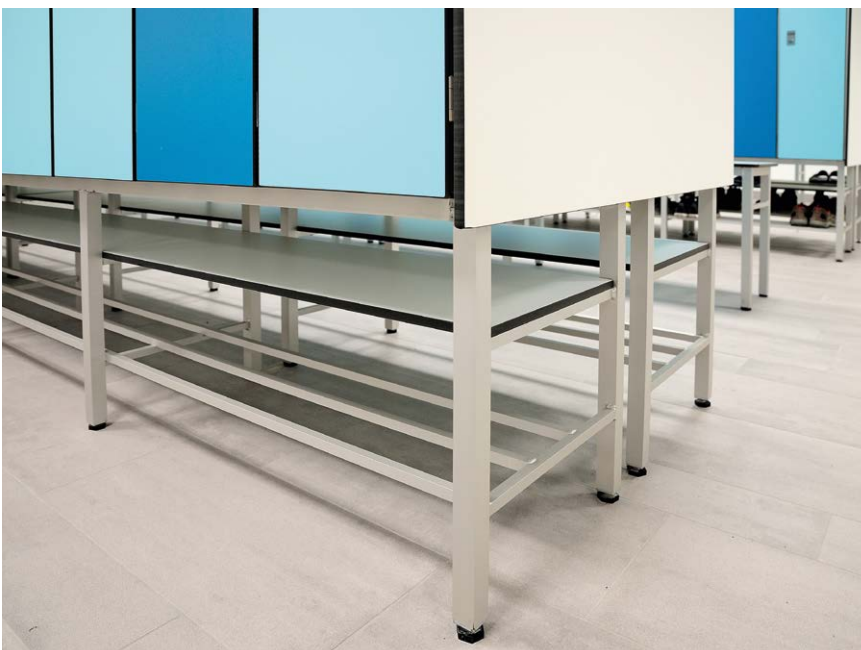
- Labor-Platten bieten für Bereiche, in denen mit starken Säuren hantiert wird eine zusätzliche Option.

Die Be- und Entlüftung der Schränke erfolgt durch den gelochten Schrankboden bzw. die Deckenplatte.

Getragen werden die Schrankelemente der Reihenanlage von einem höhenverstellbaren Aluminium-Sockelrahmen mit Schuhrost. Speziell für die Reinraumschuhe wurde eine zweite Schuhablage oberhalb des Schuhrostes vorgesehen.

Die Innenausstattung, bestehend aus einer nichtrostenden Metallkleiderstange und einem Hutboden, komplettiert den komfortablen Garderobenschrank.

Für die gewünschte Sicherheit sorgen Türbeschläge mit drei Edelstahlbändern, Öffnungsbegrenzer, Türsicherungsbolzen gegen gewaltsames Öffnen sowie ein Kastenfallenschloss.



/// Schuhrost an den Garderobenschränken inklusive zweiter Schuhablage für Reinraumschuhe

Weiteren Komfort in den Umkleidebereichen bieten Sitzbänke in unterschiedlichen Ausführungen. Die Grundkonstruktion besteht aus einem Vierkant-Aluminiumrohrgestell (30 x 30/2 mm) mit höhenverstellbaren Füßen und einer Sitzbankauflage aus HPL-Platte.

Im Reinraumbereich wurden die Sitzbänke zur Aufnahme der Reinraumkleidung zusätzlich mit Garderobenhakenleisten aus Alurohr mit Sicherheitsdreifachhaken versehen.

In den Umkleidebereichen sind Wäschecontainer verbaut, die ebenfalls aus HPL-Material gefertigt wurden. Für die Aufnahme der Schmutzwäsche sind Abwurfklappen montiert, die Bezeichnungen wurden eingefräst. Ein HPL-Container auf Rollen erleichtert dem Reinigungspersonal die Entnahme der Wäsche zur Reinigung.

Die Schleusen zwischen Grauraum und Reinraumbereich stellen einen sensiblen Bereich dar, der optimal ausgestattet ist. So wurden Garderobenschränke mit einer Ausstattung wie in den Um-



/// Wäschecontainer (mit Abwurfklappe) mit geöffnetem Auszug

kleideräumen verbaut – aufgrund der räumlichen Begrenzung jedoch in der Ausführung als Z-Schränke.

Notwendige Utensilien wie z.B. Handschuhe, Kopfhäuben und Schuhüberzieher sind in zusätzlichen Schrankelementen untergebracht. Makrolonscheiben mit Eingriff ermöglichen

Übersichtlichkeit und effiziente Entnahme der Teile.

Eine Sitzbank zum Wechsel der Schuhe dient als Sit-Over-Barriere von Reinraum und Straßenschuhbereich. Darüber hinaus bieten großzügige Schuhablagefächer ausreichend Platz zum Deponieren des Schuhwerks.



/// Links: Eintüriger Garderobenschrank sowie Bank zum Wechsel der Schuhe. Diese dient als Sit-Over-Barriere von Reinraum und Straßenschuhbereich. Rechts: Fächer mit Makrolonscheibe und Eingriff für die Entnahme von Reinraumartikel. Im Hintergrund Garderobenschränke in Z-Ausführung.

Für den Austausch von benutzten Reinraumartikeln gegen unbenutzte steht eine Wertfachanlage zur Verfügung. Jeder Mitarbeiter hat Zugang zu einem persönlichen Fach, um hier Zubehör abzulegen. Eine zentrale Haupttür je

Wertfachblock ermöglicht dem Reinigungspersonal den Zugang zu den einzelnen Wertfächern mit nur einem Schließvorgang und gestaltet so das Auffüllen wesentlich effizienter.

Zusätzliche Garderobenhakenleisten aus Alurundrohr mit Sicherheitsdreifachhaken auf der Reinraumseite der Schleuse bieten weitere Möglichkeiten zur Aufnahme von Bekleidung.



// Wertfachschrank. Das zentrale Öffnungssystem ermöglicht es den Reinigungskräften, sechs Wertfächer mit einem Schließvorgang zu öffnen.

OBJEKTDATEN

Objekt:

Raumedic AG, Helmbrechts

Bauherr:

Raumedic AG, Hermann Staudinger Str. 2, 95233 Helmbrechts

Architekten:

RAUMEDIC AG, Rheniumhaus, Otto-Hahn-Straße 2, 95111 Rehau

Baujahr:

2015

SANA Produkte:

Reinraumschränke 1-türige Ausführung

Reinraumschränke mit Z-Türen

Wertfachschränke

Schuhregale

Sit-Over-Elemente

Umkleidebänke

Wäschecontainer

Entnahmefächer

Zubehör: Abfallbehälter, Zubehörsponder

SANA

SANA TRENNWANDBAU · IHRE IDEE. UNSER KÖNNEN.

SANA Trennwandbau GmbH

Obere Tratt 10
92706 Luhe-Wildenaу

Telefon 09607/82 06-0
Telefax 09607/82 06-10

info@sana-trennwandbau.de
www.sana-trennwandbau.de

