

Universitätsklinikum Düsseldorf Sonderisolerstation



Baubeschreibung:

- Im Rahmen der strukturellen Entwicklung des Universitätsklinikums mit der Bildung organbezogener klinischer Zentren entstand ab dem Frühjahr 2010 der Neubau eines Infektions- und Leberzentrums der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie.
- Als einzige Einrichtung dieser Art in NRW hat das Zentrum eine Sonderisolerstation mit drei Betten enthalten, die die dafür notwendigen baulichen Voraussetzungen und hygienischen Vorhaltungen bietet. Diese drei Hochinfektionsbetten sind Bestandteil des Seuchenalarmplans des Landes Nordrhein-Westfalen.
- Architekt: Bergstermann + Dutczak Architekten Ingenieure GmbH, Dortmund
- Nutzfläche: ca. 2.000 qm

Ausführungszeitraum:

Okt. 2010 – Aug. 2011

Ausgeführter Leistungsumfang

G+H Reinraumtechnik:

- 300 m² Pharmaterrazzo, davon 100 m² ableitfähig
- 250 m² RR-Bandrasterdecke Typ VarioAcces im Raster 665/665 mm, Kassetten aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet in RAL- und NCS-Farbtönen
- 450 m² RR-Wände Typ WS8 AS/P und WS8 B/P in Edelstahl V2A, pulverbeschichtet, davon 180 m² Ausführung in F30 und Strahlenschutz Pb = 0,5 mm
- Mittellichtelemente mit F30, G30 und RD 30 Verglasung
- 70 Stk. innenliegende elektrische Jalousien
- Materialdurchreichen, belüftet
- Flächenbündige Einbaurahmen für Tableaus und Taster in F30
- Mittellichtelemente mit integrierten Handschuhdurchführungen
- 13 Stk. dichtschießende, absenkende Schiebetüren, Typ S50-DS, aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet, davon 10 Stk. automatisiert
- 3 Stk. nicht dichtschießende manuelle Schiebetüren, Typ S50, aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet
- 1 Stk. T-30 Drehflügeltür (Sonderausführung) mit Schallschutz R'w = 37 dB, in Edelstahl V2A, pulverbeschichtet, mit Strahlenschutz Pb = 0,5 mm, RD30/F30 Verglasung, innenliegender elektr. Jalousie und Fluchttür-Terminal
- 65 Stk. Reinraumleuchten



RR-Decke Typ VarioAccess mit Luftauslass und Leuchte



Deckenplatten in verschiedenen Farben mit Luftauslässen und Leuchten in RR-Decke



RR-Schiebetür dichtschießend Typ S50-DS mit Automatisierung und integrierter Rot/Grün-Anzeige



Materialdurchreiche mit Sichtfenster und Verriegelung



Reinraum-Schiebetür Typ S50-DS und Mittellichtelement mit elektrischer Jalousie



Reinraumwände Typ WS8 B/P mit Mittellichtelementen und elektrischen Jalousien



Mittellichtelemente mit Glovebox Handschuhen im Dekontaminationsbereich



Krankenzimmer mit Reinraumdecke, Reinraumwänden und Schiebetür Typ S50



Flächenbündiges Tableau



T-30 Brandschutzdrehtür mit
Verglasung und Jalousie