

Wandsystem Multiclean CPH

Beschreibung

Nichttragendes Vollwandsystem in Leichtbauweise, das den unterschiedlichsten Anforderungen an Raumgestaltung und Technik gerecht wird.

Diese versetzbare Trennwand kann mit dem Verglasungssystem Multiclean CPH 448 kombiniert und mit zahlreichem Zubehör ergänzt werden.

Das Wandsystem zeichnet sich aus durch hohe Dichtigkeit, sowie leichte Reinigungs- und Desinfizierbarkeit. GMP- sowie DIN EN ISO 14644-gerechte Ausführung. Die Oberfläche ist glatt, eben, ermöglicht bündigen Anbau und enthält keine ausgasenden oder partikelemittierenden Materialien. Die Wandfugen werden optional reinraumgerecht versiegelt.

Einsatzgebiete

- Pharmazie und Medizintechnik
- Labore und Forschungszentren
- Mikrosystemtechnik
- Feinwerktechnik
- Optik



Weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage www.Lindner-Group.com



LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK

Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | Reinraumtechnik@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Systembeschreibung

Unterkonstruktion	Bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlprofilen verzinkt.
Metall - Beplankung	<p>Oberfläche</p> <p>Schalbauweise mit Einhängesystem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metallschale: 13 mm <ul style="list-style-type: none"> ○ Edelstahl geschliffen und gebürstet (Duplo-Schliff) ○ Edelstahl geschliffen ○ Coil-Coating Beschichtung (duplex) Farbe: RAL 9010 ○ Pulverbeschichtung nach RAL oder anderen gängigen Farbsystemen <p>Einlage und Baustoffklasse</p> <p>Beplankungssystem im Verbund mit fertiger Oberfläche nach EN 13501</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gipskarton B-s1,d0 (B1) • Gipskarton A2-s1,d0 (A2) • Verstärkungsprofile A2-s1,d0 (A2; derzeit noch in Prüfung mit Sollvorgabe) • Aluwabe mit Gegenzugblech A2-s1,d0 (A2)
Fugen und Anschlüsse	Die Elementfugen werden optional reinraumgerecht versiegelt oder mit einem Kederprofil abgedichtet. Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.

Technische Daten

Elementstärke (Wandstärke)	80 mm
Standardbreite (Achismaß)	1200 mm ^{1) 2)}
Wandhöhen	bis max. 4.000 mm (je nach EB ¹⁾) ²⁾
Gewicht	38 - 42 kg/m ²
Schalldämmung	bis 52 dB R _w nach DIN EN ISO 717-1 (je nach Ausführung)
Brandschutz	F0
Fugenbreite zwischen den Elementen	4 mm (Standard)

¹⁾ EB = Einbaubereich laut Statik (EB1 oder EB2)

²⁾ Die maximale Wandhöhe und das maximale Achsraster kann je nach bauphysikalischen Anforderungen und Materialkombinationen abweichen



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.Lindner-Group.com

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK
 Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | Reinraumtechnik@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Sonderlösungen sind projektbezogen möglich.

Anwendbare Normen

- **DIN 18202** Toleranzen im Hochbau – Bauwerke



Weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage www.Lindner-Group.com

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK

Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland | Tel. +49 (0)8723 20-3671 | Reinraumtechnik@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.