

## Datenblatt Wandsystem Multiclean CPH



## **Beschreibung**

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

Diese versetzbare Trennwand kann mit verschiedenen Verglasungen kombiniert und mit zahlreichem Zubehör ergänzt werden.

Das Wandsystem zeichnet sich aus durch hohe Dichtigkeit, sowie leichte Reinig- 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
- Oberflächentechnik



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

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK

Bahnhofstraße 29 | 94424 Amstorf | 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.

Seite 1 von 3 Rev. 06, 07.05.2024



## Datenblatt

## **Wandsystem Multiclean CPH**

## Systembeschreibung

Unterkonstruktion	Bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlprofilen verzinkt.
Metall - Beplankung	Oberfläche
	Schalenbauweise mit Einhängesystem
	<ul> <li>Metallschale: 13 mm</li> <li>Edelstahl geschliffen und gebürstet (Duplo-Schliff)</li> </ul>
	<ul> <li>Edelstahl geschliffen</li> </ul>
	<ul> <li>Coil-Coating Beschichtung (duplex)</li> <li>Farbe: RAL 9010</li> </ul>
	<ul> <li>Pulverbeschichtung nach RAL oder NCS</li> </ul>
	Einlage und Baustoffklasse
	Beplankungssystem im Verbund mit fertiger Oberfläche nach EN 13501
	Gipskarton B-s1,d0 (B1)
	<ul> <li>Gipskarton A2-s1,d0 (A2)</li> </ul>
	<ul> <li>Verstärkungsprofile A2-s1,d0</li> </ul>
	(A2; derzeit noch in Prüfung mit Sollvorgabe)
	<ul> <li>Aluwabe mit Gegenzugblech A2-s1,d0 (A2)</li> </ul>
Fugen und Anschlüsse	Die Elementfugen werden reinraumgerecht versiegelt. Boden-, Decken- und Wandanschlüsse werden je nach Anforderung ausgeführt.
	nach Amorderung ausgeführt.





## **Technische Daten**

Elementstärke (Wandstärke)	80 mm
Standardbreite (Achsmaß)	1200 mm
Wandhöhen	bis max. 4.000 mm (je nach EB¹))
Gewicht	38 - 42 kg/m²
Schalldämmung	Rw bis 52 dB nach DIN EN ISO 140-03 (je nach Ausführung)
Brandschutz	F0
Fugenbreite zwischen den Elementen	4 mm (Standard)
Brandschutz Fugenbreite zwischen den	F0

<sup>1)</sup> EB = Einbaubereich laut Statik (EB1 oder EB2)



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

LINDNER SE | REINRAUMTECHNIK

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

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.

Seite 2 von 3 Rev. 06, 07.05.2024



# Datenblatt Wandsystem Multiclean CPH

## 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

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

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.

Seite 3 von 3

Rev. 06, 07.05.2024