






## Produktmerkmale

- Sehr wirtschaftlich durch schnelle Montage
- Kombinierbar mit allen Bodensystemen
- Geprüft nach EN 13213 für Hohlboden
- Optimal nutzbarer Hohlraum dank großer Stützenabstände
- Frei wählbare Oberbeläge

## Systembeschreibung

Das Hohlbodensystem CAVOPEX überzeugt durch hohe Stabilität und seine hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften. Die geschlossene Bodenfläche besteht aus Schalungselementen und einer Deckschicht aus selbstnivellierendem Fließestrich – beides auf Basis von Calciumsulfat. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen aus eigener Produktion.

	<b>Technische Daten</b>	
	Tragschichtdicke	ca. 53 mm
	Systemgewicht	ca. 88 kg/m <sup>2</sup>
	Stützenhöhe	40 - 2000 mm
	<b>Statik</b>	
	<b>EN 13213</b>	
	<b>Brandschutz</b>	
	<b>Baustoffklasse</b>	
	EN 13501-1 Estrich	A1 (nicht brennbar)
	EN 13501-1 Schalungselement	A1 (nicht brennbar)
	<b>Feuerwiderstandsklasse des Systems</b>	
	<b>Akustik</b>	
	ISO 140, VDI 3762 ist zu beachten	<b>abhängig von</b>
	<b>Prüf-/Laborwerte</b>	
	<b>Zusatzmaßnahmen</b>	
	<b>Erdbebensicherheit</b>	
	International Building Code (IBC)	ausführbar in A - F
	<b>Green Building</b>	
	Umweltproduktdeklaration nach ISO 14021	

## Einsatzgebiete

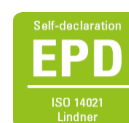
(Anwendungsrichtlinie DIN EN 13213)

- Büroflächen, Arbeitsflächen, Flure  
z.B. Bürobereiche, Krankenhäuser, Arztpraxen, Aufenthaltsräume
- Versammlungsräume und Flächen für die Versammlung von Personen  
z.B. Schulräume, Restaurants, Eingangsbereiche, Tribünen
- Verkaufsräume  
z.B. in Wohn- und Bürogebäuden
- Fabriken, Werkstätten und Lagerräume  
z.B. Fabriken und Werkstätten mit leichtem Betrieb

## Belagseignung

- Elastische Beläge
- Textile Beläge
- Parkett
- Feinsteinzeug, Naturstein

## Informationen zur Lindner AG



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council®



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)



Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.