

Bauen mit
neuen Lösungen

Geschäftsbereich
Boden

 **Lindner**

**Niedrigenergie-
Systemboden**

Räume weiter denken

Das Produkt- und Leistungsportfolio der Lindner Group ist einzigartig für Innenausbau, Gebäudetechnik, Isoliertechnik und Gebäudehülle. Für so gut wie alle Gebäudetypen sind wir ein technisch starker, pragmatischer und zuverlässiger Partner mit einer wirtschaftlich grundsoliden Basis.

Gemäß dem Motto „Räume weiter denken“, entwickeln wir passgenaue und dennoch flexible Lösungen und umfassende Konzepte für Bauvorhaben jeder Art mit Produkten aus eigener Fertigung – „Made by Lindner“.

Mehr.Wert in Qualität und Nachhaltigkeit

Bei unseren Produkten wissen wir genau, „was drin ist“, wo die Rohstoffe und Materialien herkommen, was sie beinhalten, wie und wer sie verarbeitet. So sichern wir den hohen Lindner Qualitätsstandard aus erster Hand, geprüft und bestätigt durch ausführliche Umweltproduktdeklarationen sowie Produktzertifizierungen nach Cradle to Cradle Certified® Produktstandard.

Mehr.Wert in Design und Funktion

Dank der hohen Fertigungstiefe können wir Produkte an Ihre Anforderungen individuell anpassen, genau wie Sie es sich wünschen – inklusive passenden Akustik-, Brandschutz- und Sicherheitskonzepten sowie höchsten Nachhaltigkeitskriterien.

Neben handwerklichem Können greifen wir dabei auf das Wissen und die Erfahrung von mehr als 200 Fachkräften in unserer Forschung & Entwicklung sowie auf eine hauseigene Versuchswerkstatt zurück.

Starke Produkte – starkes Team

Ein weiterer Mehr.Wert: Alle Ausbauelemente sind bei Lindner perfekt aufeinander abgestimmt. Das vereinfacht nicht nur die Montage, sondern auch die Nutzung, Wartung und Umgestaltung. Unser Ziel ist es, gemäß dem Cradle to Cradle® Prinzip Produkte und Materialien so lange wie möglich weiter- bzw. wiederzuverwenden und das bei gleichbleibender Qualität. Wer könnte dabei Lindner Produkte besser einbauen bzw. umbauen, als wir selbst? Deswegen setzen wir auf eigene Teampower mit 1.550 eigenen Monteuren.

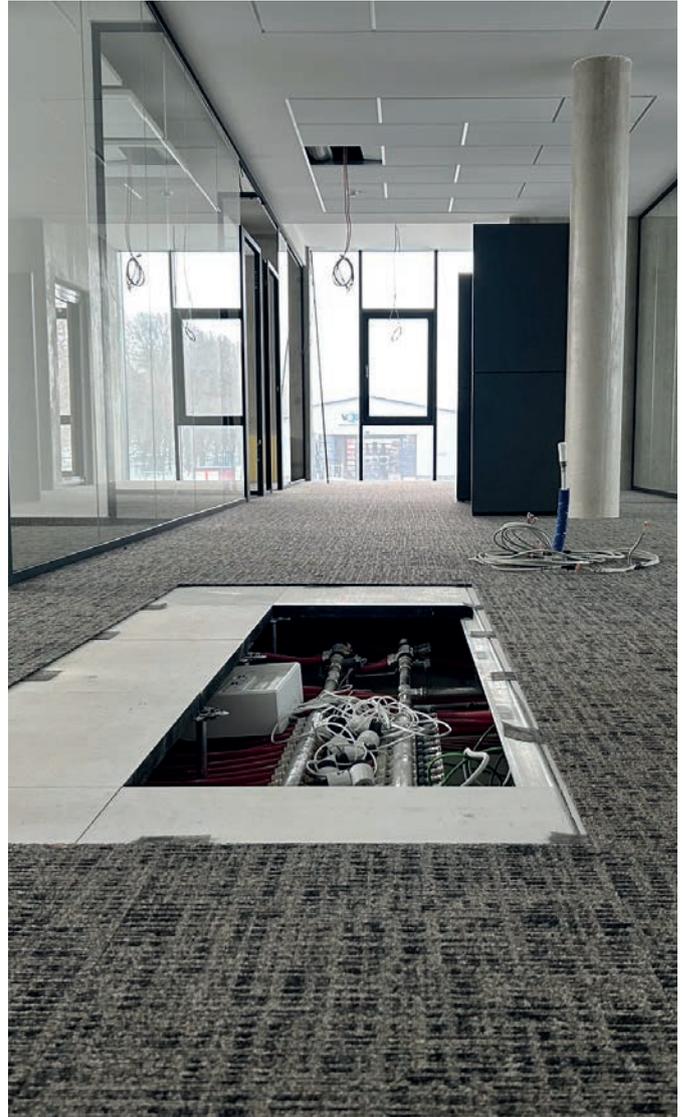
Mehr als ein Bauunternehmen

Seit der Gründung im Jahr 1965 sind wir zu einem international erfolgreichen Bauunternehmen gewachsen, mit gut 2.500 laufenden Projekten täglich. Unser Hauptsitz ist und bleibt im niederbayerischen Arnstorf, hier befindet sich auch der Hauptteil unserer Produktion.

Unsere Mission „Bauen mit neuen Lösungen“ bedeutet innovative Ideen für unsere Bauprojekte, aber auch für die gesamte Baubranche zu entwickeln. Dabei übernehmen wir Verantwortung für eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft und treiben mit neuen Lösungen die Zukunftsthemen Digitalisierung und Nachhaltigkeit voran.

Zu unserer Unternehmensgruppe gehören aber nicht nur Bau und Immobilien, sondern auch Gastronomie und eine nachhaltige Forst- und Landwirtschaft sowie soziale Stiftungen. Bei allem, was wir tun, steht für uns der Mensch im Mittelpunkt. Als Familienunternehmen legen wir größten Wert auf Tradition und Nachhaltigkeit, aber auch auf Innovation und gesundes Wachstum.





Komplett- lösungen aus einer Hand

Perfekte Kombination für Generationen

Bodensysteme haben eine lange Tradition bei Lindner. Als internationaler Marktführer bieten wir das umfangreichste Sortiment an. Unsere Gipsfaserbodenplatten bestehen zu annähernd 100 % aus Recyclingstoffen und sind weltweit die ersten Calciumsulfatplatten mit FSC®- und Cradle to Cradle®-Zertifikat. Als NORTEC-Doppelbodenplatten bzw. als FLOOR and more® im Hohlbodenbereich kommen sie in verschiedensten Bauvorhaben und Nutzungen zum Einsatz.

Langjährige Produkterfahrung, technisch immer up to date

Seit 1970 produziert Lindner Decken- und Wandsysteme in einer eigenen Schreinerei in Arnstorf – dem Hauptsitz der Lindner Group. 1986 wurde das Portfolio um die Produktion von Doppelböden erweitert. Bis heute ist Arnstorf der größte Produktionsstandort. Am Hauptsitz befinden sich zahlreich fertigungsbegleitende Kompetenzzentren, wie Einkauf, Logistik, Qualitätssicherung, Forschung und Entwicklung und nicht zuletzt das Handwerkliche Ausbildungszentrum für alle gewerblichen Berufe. Zudem befindet sich hier unsere Stützenfertigung, wo hochwertige Stützen für unsere Bodensysteme produziert werden.

Am Standort im unterfränkischen Dettelbach, werden seit 1993 von über 200 Mitarbeitern Gipsfaserprodukte hergestellt. Durch stetige Weiterentwicklung steht hier heute einer der modernsten Produktionsstätten für Bauprodukte in Europa. Auf 25.000 m² produziert die Lindner NORIT GmbH & Co. KG innovative und nachhaltige Doppel- und Hohlböden, Brandschutz- und Trockenbauplatten, Trockenestriche und Fußbodenheizungen für alle Anwendungsbereiche. Die Gipsfaserprodukte bestehen dabei zu über 99 % aus recycelten Rohstoffen. Lindner verfügt hierfür über eine der modernsten Aufbereitungsanlagen für Gipsfaserabfälle mit einem geschlossenen Produktionskreislauf.

Seit 2002 besteht eine sehr erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen dem Geschäftsbereich Boden der Lindner SE und Tatanwood s.r.o. Bis 2018 wurden über 500.000 m² Parkettbelag an Lindner geliefert und werkseitig in den Produktionsstätten für Bodensysteme in Dettelbach und Arnstorf appliziert. Zum 01.01.2019 übernahm Lindner den Parketthersteller im slowakischen Hliník nad Hronom und erweiterte dadurch sein Produktionsspektrum um eigene Oberbeläge aus Vollholz.

Die Produktionsstandorte für Systemböden der Lindner NORIT GmbH & Co. KG in Dettelbach und der Lindner SE in Arnstorf sowie die Parkettherstellung in Hliník nad Hronom sind FSC®-zertifiziert.

Produktionsstandorte in der Übersicht

Arnstorf – Deutschland

Herstellung von Decken-, Boden- und Wandsystemen sowie Stützen, Leuchten, Fassaden und Reinräumen; Fertigung hochwertiger Schreinerarbeiten für Innenausbau und Schiffsausbau

- 64.250 m² Produktionsfläche
- 200.000 m² Firmengelände

Dettelbach – Deutschland

Herstellung von Gips- und Zementfaserplatten sowie Trockenbauprodukten

- 25.000 m² Produktionsfläche
- 90.000 m² Firmengelände

Hliník nad Hronom – Slowakei

Herstellung von Parkettdecklagen

- 1.200 m² Produktionsfläche
- 8.900 m² Firmengelände



Niedrigenergie-Systemboden

Energieeffizientes Bauen leicht gemacht

Das Konzept der Niedrigenergiearchitektur zielt darauf ab, ästhetische und komfortable Gebäude zu konzipieren, die für ihre Nutzung einen minimalen Energieverbrauch aufweisen. Eine solche Energieeffizienz ist jedoch nur erreichbar, wenn zahlreiche Komponenten, von der Leistung der Fußbodenheizung bis hin zur Qualität der Gebäudeisolierung, perfekt aufeinander abgestimmt sind. Hierfür sind eine sorgfältige Planung und Auswahl der Bautechnologien unerlässlich. Vor diesem Hintergrund erweist sich der Lindner Niedrigenergie-Systemboden, dank seiner effizienten Wärmeübertragung und des hohen Einsparpotenzials beim Energieverbrauch, als eine fortschrittliche Ergänzung.



Die Zukunft unter den Füßen

Nachhaltige Systeme für grünen Komfort

Unser heutiges Handeln bestimmt unsere Zukunft – aus diesem Grund haben wir uns der Nachhaltigkeit und dem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen verschrieben, um einen positiven Einfluss auf die Umwelt und die Gesellschaft zu nehmen. So streben wir stets danach, durch innovative Lösungen und Produkte einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft zu leisten. In diesem Kontext rücken auch die Entwicklung und Implementierung von nachhaltigen Heizsystemen immer mehr in den Fokus, um die Beheizung von Gebäuden effizienter und umweltfreundlicher zu gestalten.

Für den grünen Komfort ist unser Niedrigenergie-Systemboden das ideale Produkt: Er reduziert nicht nur den Energieverbrauch, sondern senkt auch erheblich die Betriebskosten, sodass nicht nur ökologisch geheizt, sondern auch langfristig von kosteneffizienten Lösungen profitiert wird. Dies macht das Bodensystem zu einer innovativen Lösung für energieeffizientes und umweltfreundliches Heizen.



Revolutionäre Wärme

Dank seiner niedrigen Vorlauftemperatur ermöglicht der Lindner Niedrigenergie-Systemboden erhebliche Energieeinsparungen und erreicht dabei hohe Heizleistungen. Die schnelle Beheizung der Räume und das geringe Flächengewicht des Systems tragen dabei effektiv zur Effizienz- und Komfortsteigerung bei.

Durch das minimale Flächengewicht des Systems wird die statische Belastung auf die Baukonstruktion verringert, was besonders bei Renovierungsprojekten von Vorteil ist, wo das Gewicht eine kritische Rolle spielen kann. Zudem benötigt er deutlich weniger Energie, um eine ideale Temperatur zu errei-

chen, als traditionelle Heizsysteme. Dies ist auf die geringen Aufheizzeiten und die niedrige Temperatur des Heizwassers zurückzuführen. Die zonierte Heizungsregelung und die Möglichkeit, die Abstände der Heizrohre variabel zu gestalten, erlauben eine präzise und bedarfsgerechte Beheizung der genutzten Bereiche. Dies führt nicht nur zu einer optimalen Energienutzung, sondern erhöht auch den Komfort.

Die hohe Heizleistung des Systems ermöglicht zudem den Umstieg auf erneuerbare Energieträger, wie Wärmepumpen, da das Gebäude auch an den kältesten Tagen mit der maximalen Vorlauftemperatur geheizt werden kann. Dies

reduziert den CO₂-Abdruck des Gebäudes erheblich. Eine gute Gebäudedämmung ist jedoch entscheidend, um die Energieeffizienz des Niedrigenergie-Systembodens voll auszuschöpfen und dafür zu sorgen, dass die Wärme langfristig im Gebäude bleibt und der Energiebedarf somit minimiert wird. Durch ihre Energieeffizienz und Kompatibilität mit erneuerbaren Energien leisten Niedrigenergie-Systemböden somit einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks und fördern ein treibhausgasneutrales Deutschland.

Vorteile unserer Systeme:

- freie Oberbelagswahl bei fußbodenheizungsgeeigneten Bodenbelägen
- zusätzlicher Installationshohlraum
- kompatibel mit anderen Systemböden
- geringe, aber auch sehr große Aufbauhöhen möglich
- Hohlraumzugang über Öffnung auch innerhalb der Heizkreisfläche möglich

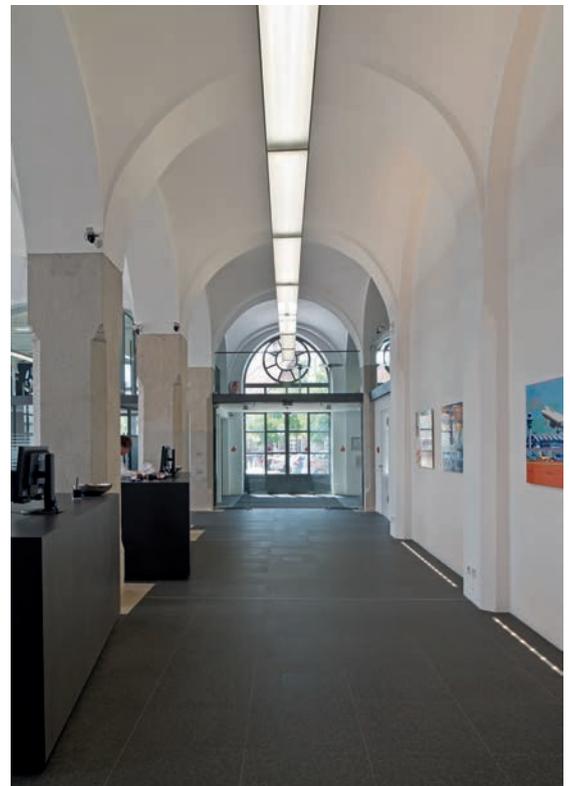
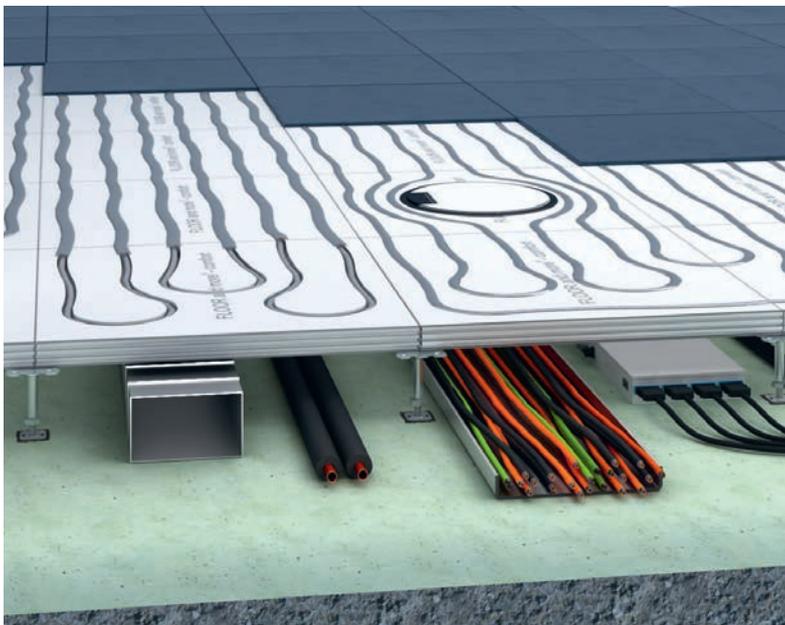


FLOOR and more® comfort

Trockenhohlboden mit Fußbodenheizung

Das Trockenhohlbodensystem FLOOR and more® comfort sorgt mit seinem intelligenten Heiz- und Kühlsystem für ein angenehmes Raumklima. Die Hohlbodenplatten Typ comfort bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat. Oberseitig vorgefräste Nuten zur Aufnahme der Heiz- und Kühlleitungen werden nach der Montage mit Verfüllmasse geschlossen. Die Verklebung der FLOOR and more® Platten erfolgt über eine spezielle Verzahnfräsung an den Kanten der Platte, wodurch eine geschlossene Tragschicht entsteht. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren Stahlstützen mit Korrosionsschutz aus eigener Produktion.

- schnelle Reaktionszeit beim Heizen und Kühlen
- umweltfreundlich, da niedrige Vorlauftemperatur
- hohe Belastbarkeit bei geringer Plattendicke
- Sonderausführung bis 20 kN Nennlast
- einfache Sanierung dank geringer Aufbauhöhe
- zügige Belagsverlegung möglich dank geringem Baufeuchteintrag
- geringe Deckenbelastung durch niedriges Systemgewicht



Kreis- und Stadtparkasse, Erding, Deutschland

Technische Daten

Gewicht	52 - 70 kg/m ²
Plattendicke	40 - 44,5 mm
Standard Stützhöhe	40 - 2.000 mm
Stützfußraster	600 x 600 mm

Statik

Lastklasse	DIN EN 13213	2 - 6
Punktlast (Bruchlast)	DIN EN 13213	3 - 15 kN (6 - 30 kN)
Erdbebensicherheit	erdbebensichere Ausführung möglich	

Brandschutz**Baustoffklasse der Trägerplatte**

Baustoffklasse	DIN EN 4102-1	A2
	DIN EN 13501-1	A1
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 4102-1	nichtbrennbar
	DIN EN 13501-1	nichtbrennbar

Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102-2	F 30
	DIN EN 13501-2	REI 30

Klimatik**Verlegeabstand 100 mm**

Wärmeleistung	DIN EN 1264-2	76 W/m ²
Kühlleistung	DIN EN 1264-5	40 W/m ²
Heizrohr	Ø 17 x 2,0 mm	

Verlegeabstand 150 mm

Wärmeleistung	DIN EN 1264-2	66 W/m ²
Kühlleistung	DIN EN 1264-5	33 W/m ²
Heizrohr	Ø 17 x 2,0 mm	

Oberbeläge

Belagseignung	elastische Beläge, textile Beläge, Parkett, Feinsteinzeug, Naturstein (Eignung für Fußbodenheizung vorausgesetzt)
---------------	---

FLOOR and more® comfort CLT

Trockenhohlboden mit Fußbodenheizung auf Brettsperrholzdecke

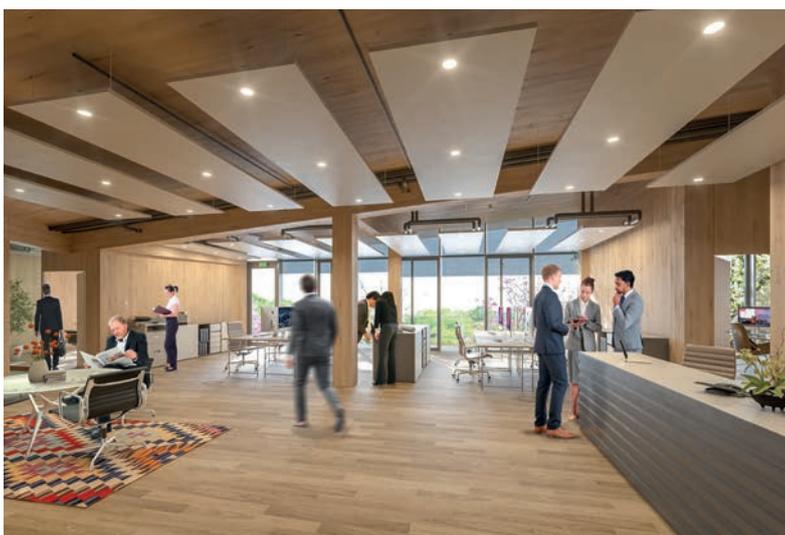
Das Trockenhohlbodensystem FLOOR and more® comfort sorgt mit seinem intelligenten Heiz- und Kühlsystem für ein angenehmes Raumklima. Die Hohlbodenplatten Typ comfort bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat. Oberseitig vorgefräste Nuten zur Aufnahme der Heiz- und Kühlleitungen werden nach der Montage mit Verfüllmasse geschlossen.

Die Hohlbodenplatten FLOOR and more® in Kombination mit einer trockenen mineralischen Schüttung und einer Entkopplungsebene schaffen die erforderliche Beschwerung der Massivholzdecke, welche optimal als Untergrund für die notwendige Installation genutzt werden kann.

- bauakustische Optimierung von Massivholzdecken
- brandschutztechnische Ertüchtigung der Rohdecke möglich
- zukunftsfähig durch höchste Flexibilität
- nahezu freie Oberbelagswahl
- minimales Risiko für Feuchteintrag ins Bauwerk



OPES, Oberhaching, Deutschland



OPES, Oberhaching, Deutschland

Technische Daten

Gewicht	ca. 220 kg/m ²
Plattendicke	40 mm
Standard Stützhöhe	40 - 500 mm
Stützfußraster	600 x 600 mm
Beschwerungsebene	ca. 115 mm

Statik

(ab Seite „Statikseitenzahl“)

Lastklasse	DIN EN 13213	2
Punktlast (Bruchlast)	DIN EN 13213	3 kN (6 kN)

Brandschutz

(ab Seite „Brandschutzseitenzahl“)

Baustoffklasse der Trägerplatte

Baustoffklasse	DIN EN 4102-1	A2
	DIN EN 13501-1	A1
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 4102-1	nichtbrennbar
	DIN EN 13501-1	nichtbrennbar

Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102-2	F 30
	DIN EN 13501-2	REI 30

Klimatik**Verlegeabstand 100 mm**

Wärmeleistung	DIN EN 1264-3	76 W/m ²
Kühlleistung	DIN EN 1264-5	40 W/m ²
Heizrohr	Ø 17 x 2,0 mm	

Verlegeabstand 150 mm

Wärmeleistung	DIN EN 1264-3	66 W/m ²
Kühlleistung	DIN EN 1264-5	33 W/m ²
Heizrohr	Ø 17 x 2,0 mm	

Akustik**Bauakustik**

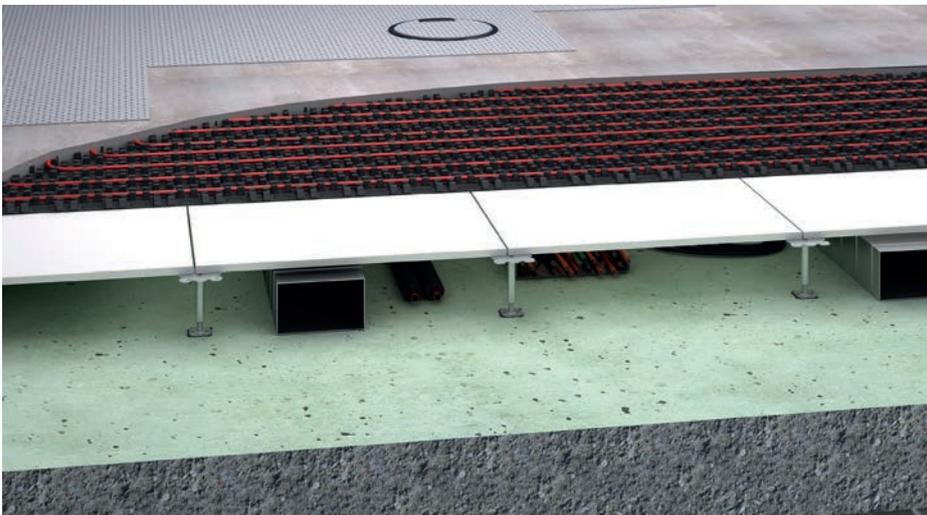
bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz ohne Belag	DIN EN ISO 10848-2	$D_{n,f,w}$	47 dB
bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz mit Trennschicht ohne Belag	DIN EN ISO 10848-2	$D_{n,f,w}$	58 dB
bewertetes Schalldämmmaß ohne Belag	DIN EN ISO 10140-2	R_w	64 dB
bewertete Norm-Trittschallpegel ohne Belag	DIN EN ISO 10140-3	$L_{n,w}$	48 dB
bewertete Norm-Trittschallpegel mit Belag ($\Delta L_w = 25$ dB)	DIN EN ISO 10140-2	$L_{n,w}$	45 dB
bewerteter Norm-Flankentrittschallpegel mit Belag ($\Delta L_w = 25$ dB)	DIN EN ISO 10848-2	$L_{n,f,w}$	49 dB
bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz mit Trennschicht ohne Belag	DIN EN ISO 10848-2	$L_{n,f,w}$	61 dB
bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz mit Trennschicht mit Belag ($\Delta L_w = 25$ dB)	DIN EN ISO 10848-2	$L_{n,f,w}$	43 dB

CAVOPEX comfort

Hohlboden mit Fließestrichdecklage und Fußbodenheizung

Das Hohlbodensystem CAVOPEX comfort sorgt mit seinem leistungsstarken Heiz- und Kühlsystem für ein angenehmes Raumklima. Die geschlossene Bodenfläche besteht aus calciumsulfatgebundenen Schalungselementen, einer Noppensystemplatte zur Aufnahme der Heizleitungen und einer Deckschicht aus selbstnivellierendem Fließestrich, die sich auf Basis von Calciumsulfat zusammensetzt. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen aus eigener Produktion.

- leistungsstarkes Heiz- und Kühlsystem
- kombinierbar mit allen Lindner Bodensystemen
- geprüft nach EN 13213 für Hohlboden
- optimal nutzbarer Hohlraum dank großer Stützenabstände
- frei wählbare Oberbeläge
- gute bauakustische Kennwerte
- sämtliche herkömmlichen Fußbodenheizungssysteme möglich



HIPP, Pfaffenhofen, Deutschland

Technische Daten

Gewicht	140 kg/m ²
Tragschichtdicke	ca. 85 mm
Standard Stützhöhe	40 - 2.000 mm
Stützfußraster	600 x 600 mm

Statik

Lastklasse	DIN EN 13213	1 - 5
Punktlast (Bruchlast)	DIN EN 13213	2 - 5 kN (4 - 10 kN)
Flächenlast	DIN 18560-2	2 - 5 kN/m ²
Erdbebensicherheit	erdbebensichere Ausführung möglich	

Brandschutz**Baustoffklasse der Trägerplatte**

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A1
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 13501-1	nichtbrennbar

Klimatik**Verlegeabstand 100 mm**

Wärmeleistung	DIN EN 1264-2	87 - 152 W/m ²
Kühlleistung	DIN EN 1264-5	22 - 41 W/m ²
Heizrohr	Ø 17 x 2,0 mm	

Verlegeabstand 150 mm

Wärmeleistung	DIN EN 1264-2	79 - 143 W/m ²
Kühlleistung	DIN EN 1264-5	21 - 36 W/m ²
Heizrohr	Ø 17 x 2,0 mm	

Nachhaltigkeit

Selbstdeklaration	Selbstdeklaration möglich
-------------------	---------------------------

Oberbeläge

Belagseignung	elastische Beläge, textile Beläge, Parkett, Feinsteinzeug, Naturstein (Eignung für Fußbodenheizung vorausgesetzt)
---------------	---

Projektbezogene Lösungen

Mehr.Wert für Ihre Ideen

Ihre Ideen und Pläne in die Tat umzusetzen, ist für uns eine willkommene Herausforderung. Seit mehr als 30 Jahren fertigen wir Systemböden für unterschiedlichste Anforderungen. Wir entwickeln unser Produktportfolio stetig weiter, sodass wir neben den sicheren Standards gezielt auf Besonderheiten eingehen können. Unsere Spezialisten in den verschiedenen Fachbereichen können Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt bieten. Wir begleiten Sie auf Ihrem Weg zu einem funktionalen und zuverlässigen Systemboden in Ihrem nachhaltigen Gebäude.

- mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich Systemböden
- individuelle Lösungen für Design und Funktion
- Unterstützung von der Planung bis zur Montage
- hohe Fertigungstiefe
- nachweislich nachhaltig mit Cradle to Cradle®- und FSC®-zertifizierten Produkten





Zentrale Information

Unsere Einsatzbereiche

Für jedes Projekt das Richtige

Der Lindner Niedrigenergie-Systemboden ist Teil unseres spezialisierten Produkt- und Leistungsportfolios im Bereich Bodensysteme und ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für eine Vielzahl von Gebäudetypen und Projektanforderungen – von Bürokomplexen über Schulen bis hin zu Mehrzweckbauten und Spezialeinrichtungen. Jedes Projekt, unabhängig von seiner Größe oder Funktion, stellt eine einzigartige Herausforderung dar, der wir mit unserem tiefgreifenden Experten-Know-how und der Leidenschaft unserer Mitarbeiter begegnen.

In Deutschland arbeiten wir an zahlreichen Standorten, um den Lindner Niedrigenergie-Systemboden zu implementieren und damit einen Beitrag zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit im Bauwesen zu leisten. Unsere Präsenz wird durch ein dichtes Netzwerk von Niederlassungen und Tochtergesellschaften gewährleistet, wodurch wir stets in enger Nähe zu unseren Kunden stehen und individuell auf ihre Bedürfnisse eingehen können.

Durch kontinuierliche Innovation und den Einsatz fortschrittlicher Technologien, wie dem Lindner Niedrigenergie-Systemboden, wollen wir die Zukunft des Bauens nachhaltig gestalten. Dabei stehen die Zufriedenheit unserer Kunden und die Umsetzung von energieeffizienten, nachhaltigen Bauvorhaben im Vordergrund.



Flughafen Frankfurt Check-in Halle Gebäude 600, Frankfurt, Deutschland

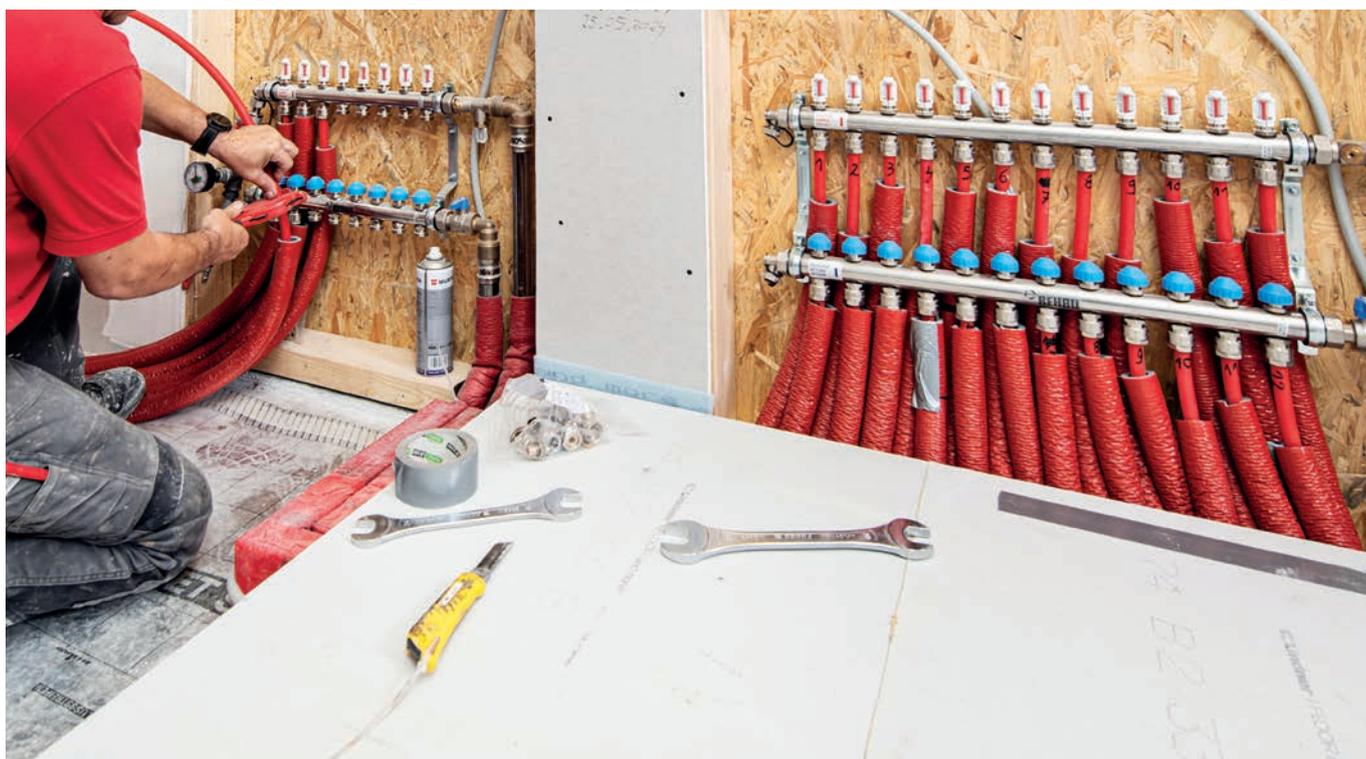
Bauvorhaben	Ort	Bodensystem	Fläche
HIPP	Pfaffenhofen	CAVOPEX comfort	4.600 m ²
Alpha GmbH	Erding	CAVOPEX comfort	2.670 m ²
Volksbank Bielefeld	Bielefeld	CAVOPEX comfort	4.540 m ²
BG WEC III Weber	Paderborn	CAVOPEX comfort	10.200 m ²
Axon	Isernhagen	CAVOPEX comfort	3.181 m ²
Ausbildungszentrum Siemens Health Care	Erlangen	CAVOPEX comfort	2.675 m ²
		FLOOR and more®	1.467 m ²
Grundschule Aubinger Allee	München	CAVOPEX comfort	5.045 m ²
Grundschule am Bauhausplatz	München	CAVOPEX comfort	6.082 m ²
Grundschule Ruth-Drexel-Str.	München	CAVOPEX comfort	3.735 m ²
Grundschule am Quartierszentrum	Freiham	CAVOPEX comfort	6.495 m ²
Paul-Klee-Gymnasium	Gersthofen	CAVOPEX comfort	9.152 m ²
Realschule und Gymnasium Bildungscampus	Freiham	CAVOPEX comfort	18.332 m ²
Grundschule, Förder-, Kompetenzzentrum	Freiham	CAVOPEX comfort	13.209 m ²
Europäisches Patentamt EPO Fitness	München	FLOOR and more® comfort	452 m ²
Schulcampus	Unterföhring	FLOOR and more® comfort	22.115 m ²
Sparkasse Mainfranken	Würzburg	FLOOR and more® comfort	580 m ²
Sparkasse Aschaffenburg	Aschaffenburg	FLOOR and more® comfort	620 m ²
		FLOOR and more® power	370 m ²
Uni- und Landesbibliothek TU Darmstadt	Darmstadt	FLOOR and more®	10.714 m ²
		FLOOR and more® comfort	4.600 m ²
Sparkasse BLK HGST	Weißenfels	FLOOR and more® comfort	1.110 m ²
Förderschule Meinersen	Meinersen	FLOOR and more® comfort	6.250 m ²
		FLOOR and more® power	40 m ²
Hypo-Hochhaus	München	FLOOR and more®	780 m ²
		FLOOR and more® comfort	220 m ²
Parlament Wien	Wien	FLOOR and more® comfort	9.300 m ²
		HYDRO comfort	410 m ²
Booking.com	Amsterdam	FLOOR and more® comfort	3.620 m ²
Lietzenburger Straße	Berlin	FLOOR and more® comfort	3.250 m ²
Pergamonmuseum	Berlin	FLOOR and more® comfort	3.375 m ²
Axel Springer	Berlin	FLOOR and more® comfort	2.707 m ²
		FLOOR and more® power comfort	798 m ²
Flughafen Frankfurt, Gebäude 600	Frankfurt	FLOOR and more® power comfort	14.850 m ²
		FLOOR and more® comfort	2.000 m ²
		HYDRO comfort	500 m ²
Stiftsberg Quedlinburg	Quedlinburg	FLOOR and more® comfort	500 m ²
		HYDRO comfort	70 m ²
Stihl	Waiblingen	FLOOR and more® comfort	2.200 m ²
SMS-Group	Mönchengladbach	FLOOR and more® comfort	1.739 m ²
Flughafen Oslo Terminal 2	Oslo	FLOOR and more® power comfort	20.000 m ²

Förderschule Meinersen, Deutschland

FLOOR and more® comfort



Verfüllung Heizleitungen mit Spachtelmasse



Anschluss Heizleitungen an Wandverteiler



Links: Verguss Heizleitungen für Oberbelag Stein
Rechts: Verguss Heizleitungen für Bahnware



Fertig verlegte Fläche mit Anbindleitungen im Bodenhohlraum



Fläche während der Montage



Fertige Leistung Trockenhohlboden FLOOR and more® comfort, Oberbelag Linoleum



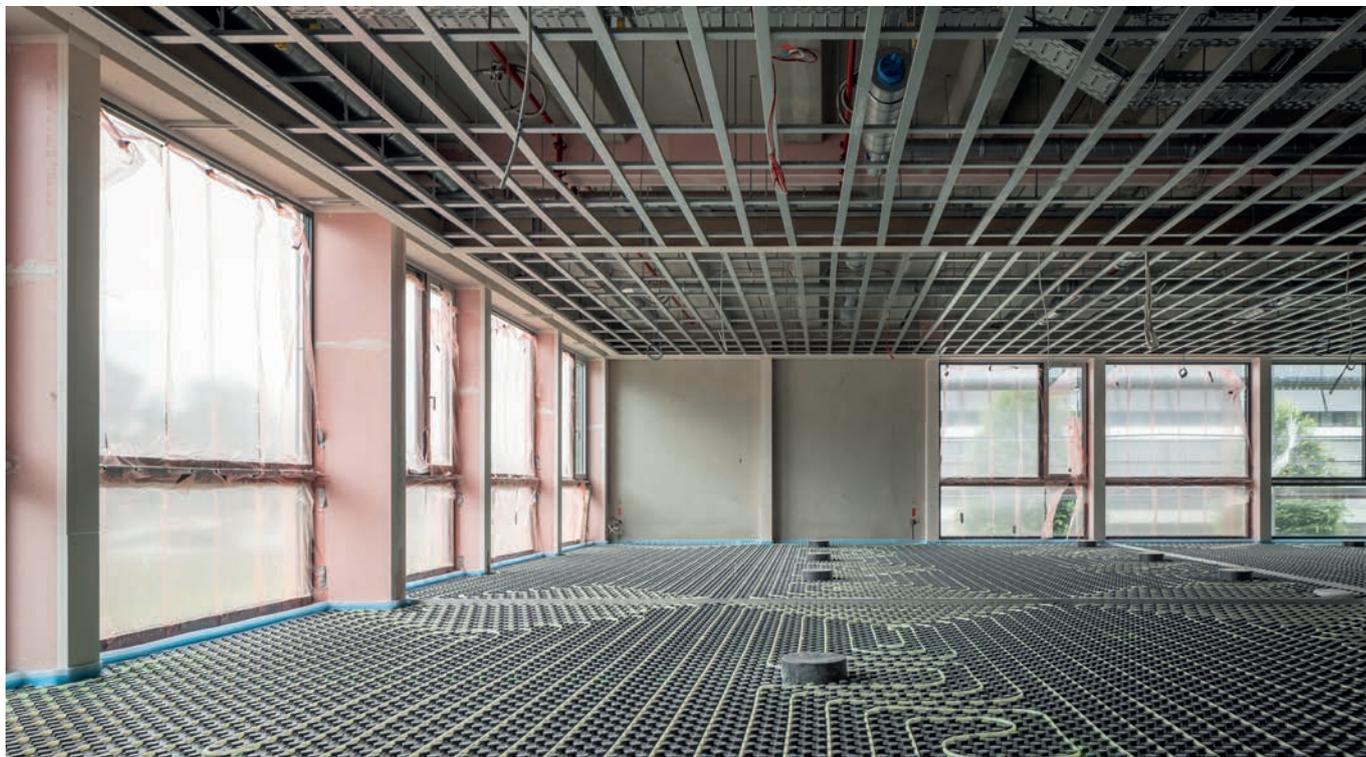
Anbindeleitung in Bodenhohlraum



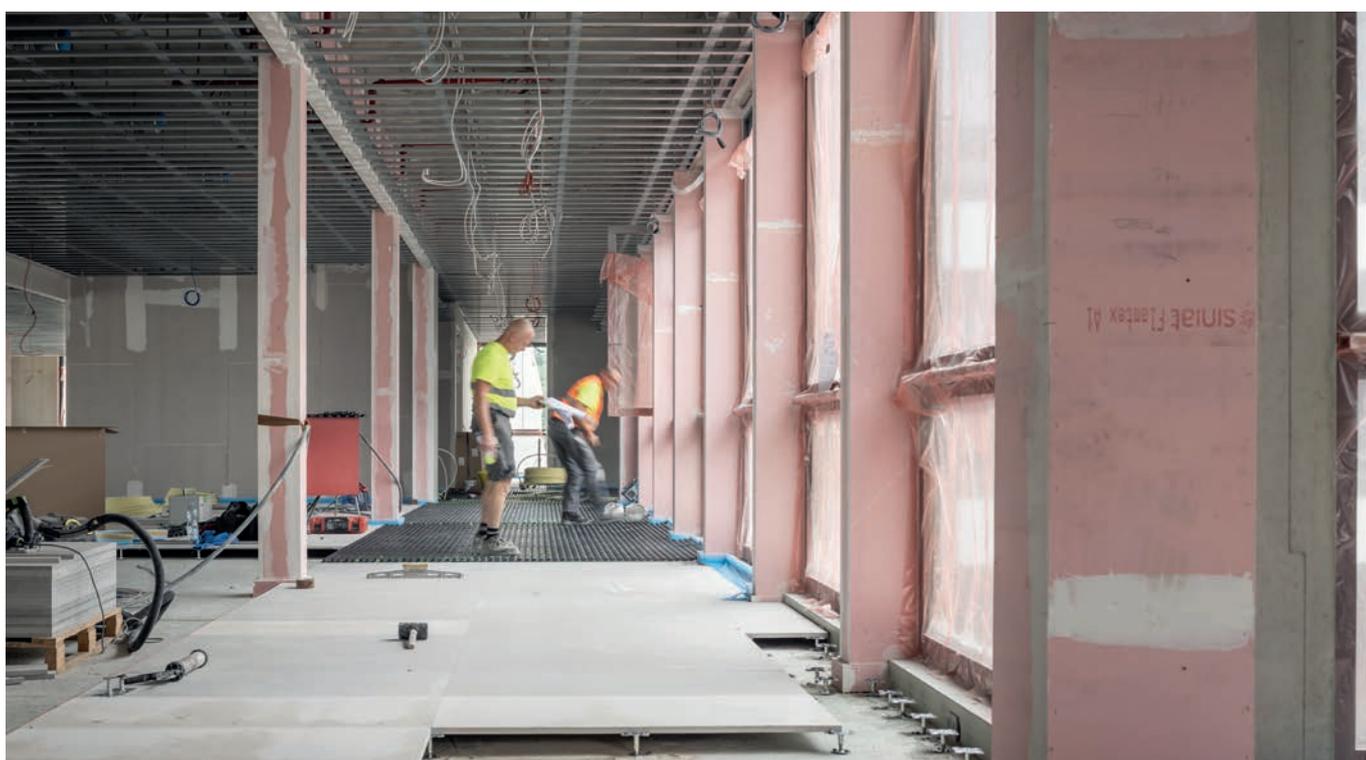
Verlegung der Heizrohre

Brose, Bamberg, Deutschland

CAVOPEX comfort



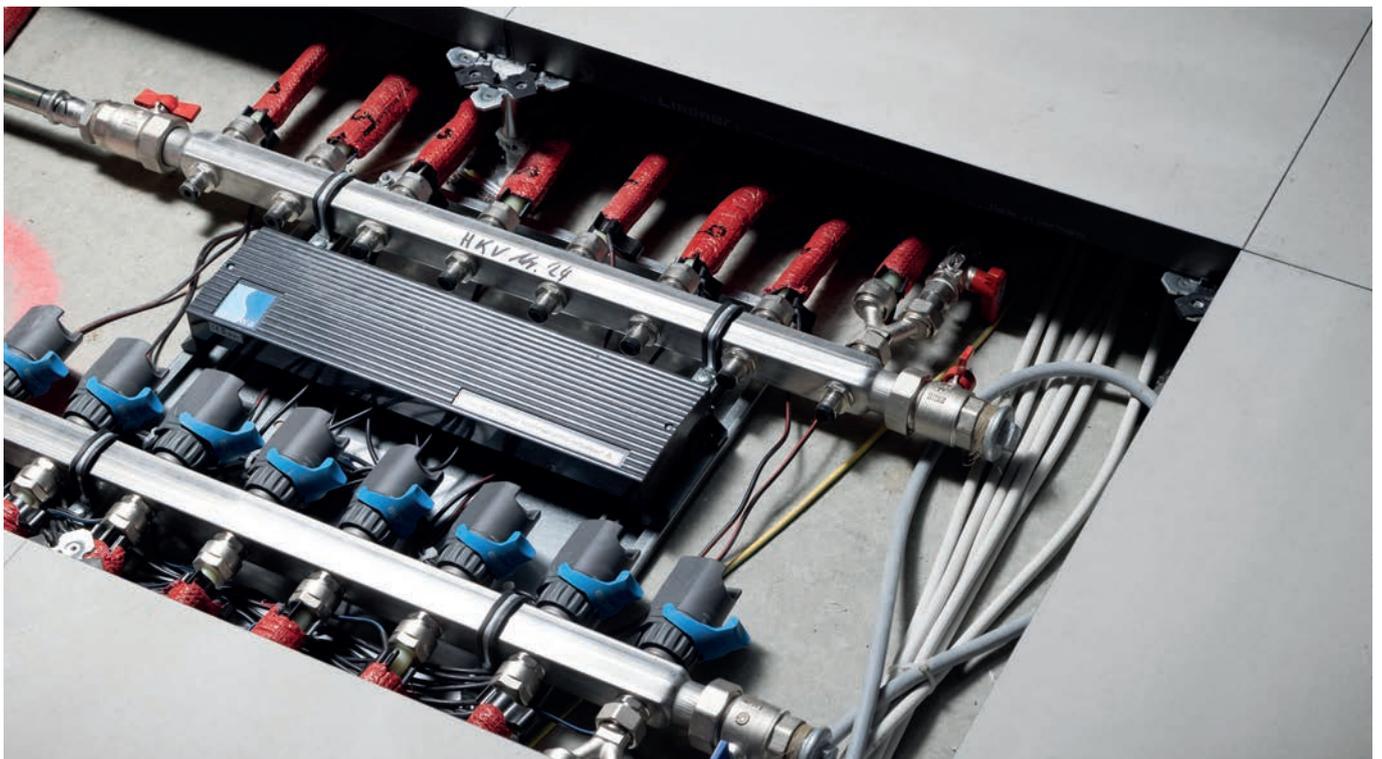
Fertig verlegter Hohlboden mit Noppenbahn und Heizleitungen



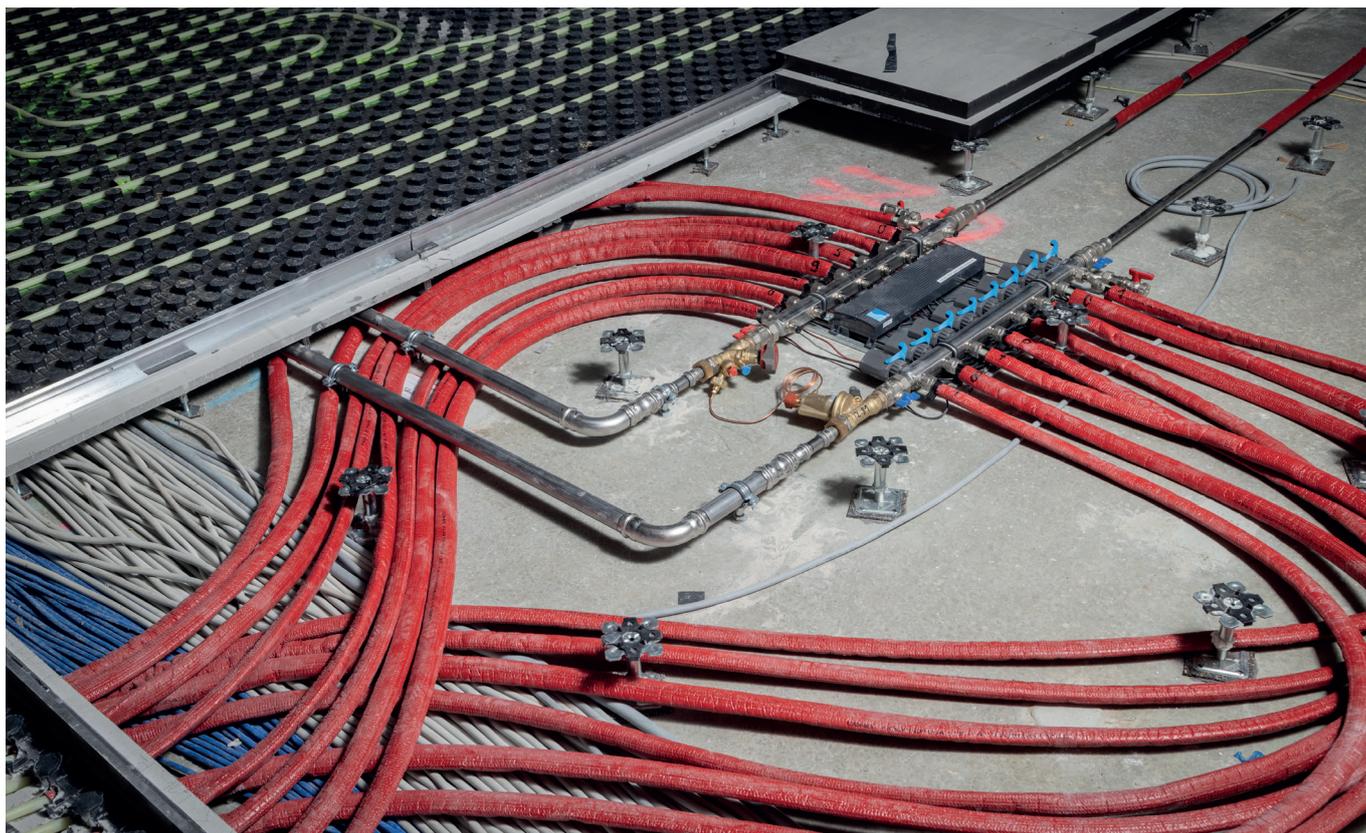
Montage Schalungselemente und Verlegung Noppenbahn



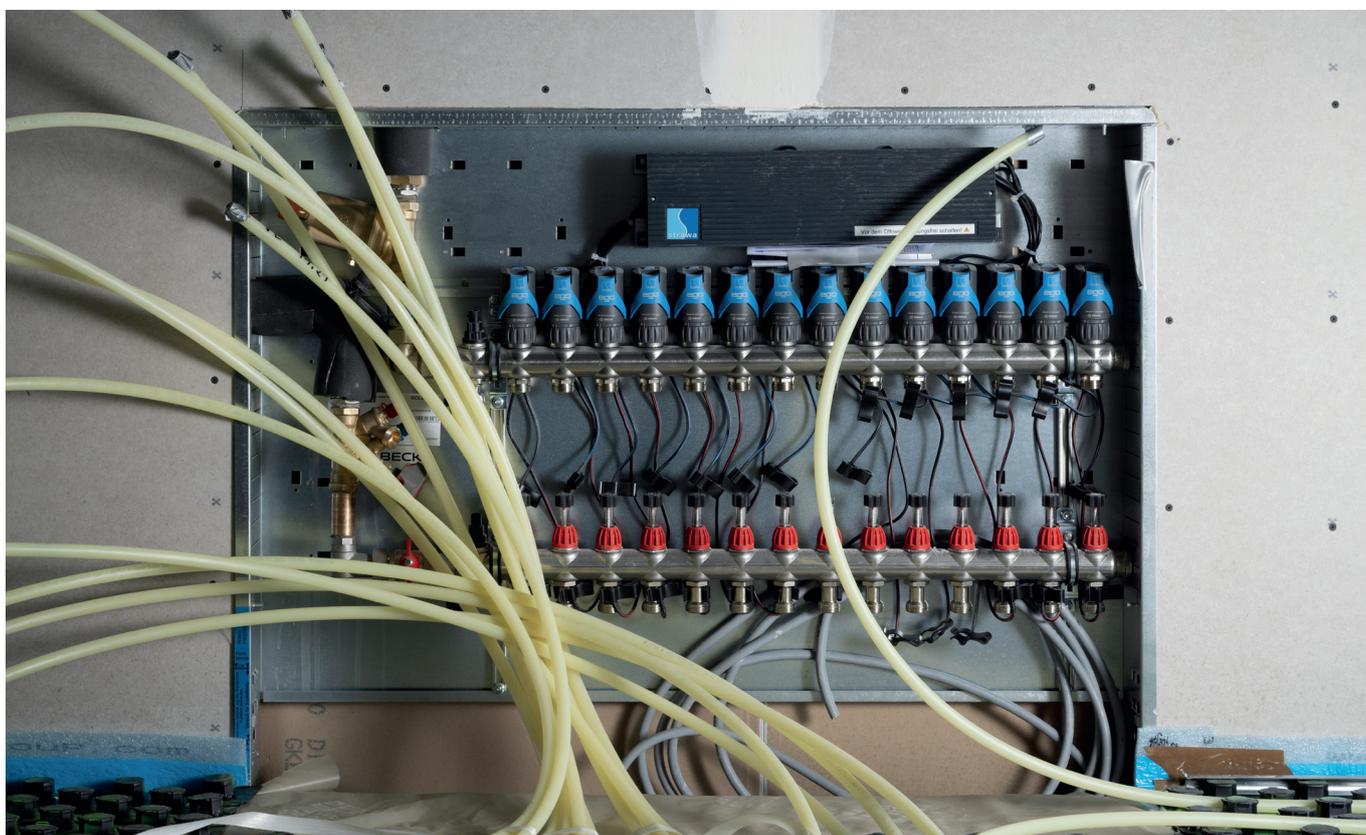
Installationen im
Bodenhohlraum



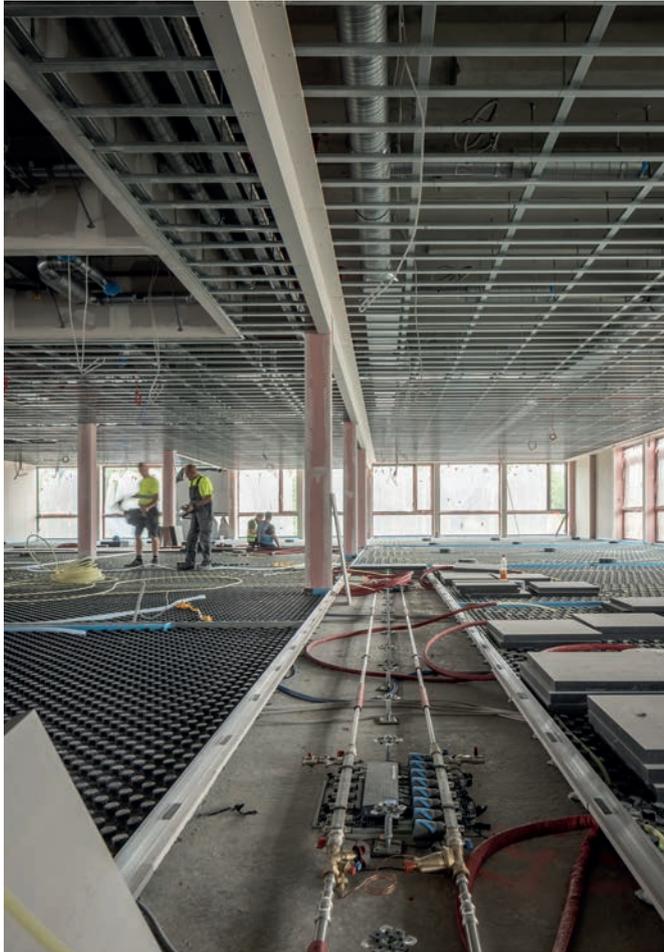
Heizkreisverteiler im Doppelboden



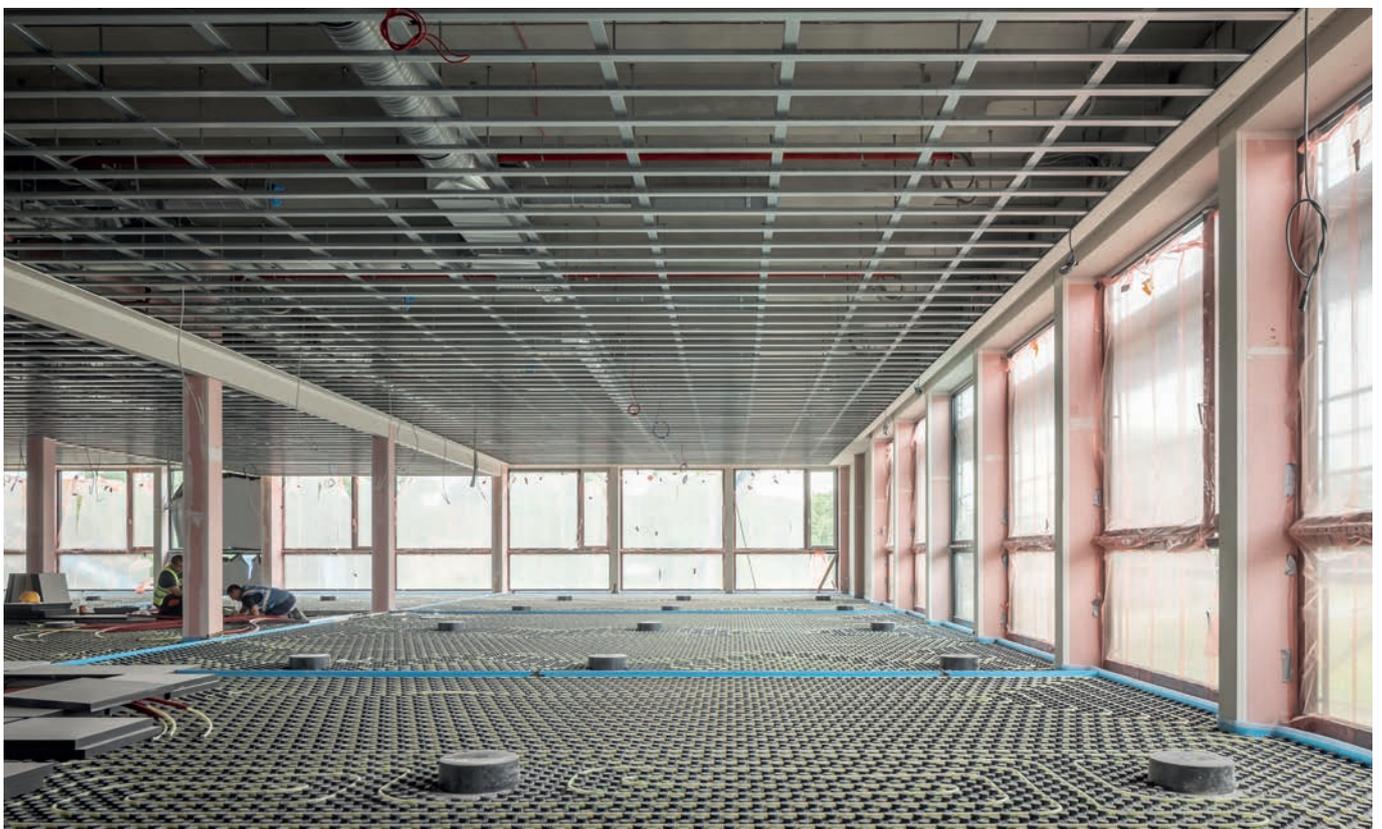
Anschluss Heizleitungen an Verteiler im Bodenhohlraum



Heizkreisverteiler in Wand integriert



Installation in der Doppelbodentrasse mit Heizkreisverteiler



Fertig gestellte Fläche vor Estrichverguss

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. 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.

Lindner Group | Boden

Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf |
Telefon +49 8723 20-3682 | floorsystems@Lindner-Group.com

www.Lindner-Group.com

Rev. 01

Titelbild: Flughafen Frankfurt Check-in Halle Gebäude 600, Frankfurt, Deutschland