



Lenzlinger

Doppelböden

Entwicklung | Projektierung | Montage | Sanierungslösungen



Moderne Arbeitsplätze
stehen auf Doppelböden

Die Nummer 1 auf dem Schweizer Markt

Systemböden haben bei uns eine lange Tradition: Seit 1960 entwickeln, projektieren und montieren wir mit Leidenschaft. Als führender Schweizer Pionier bieten wir mit unseren Systemböden wie Doppelboden-, Hohlboden- bzw. Hohlraumboden-systemen die perfekte Grundlagen für die Anforderungen moderner Gebäudetechnik. Unsere Stärke liegt in unserer langjährigen Erfahrung, der Nähe zu unseren Kunden durch die Niederlassungen in der Deutsch- und Westschweiz sowie unserer nachhaltigen Denk- und Handlungsweise. Ob technisch anspruchsvolle Bauprojekte, exklusive Gestaltung für repräsentative Räume oder Sanierungslösungen während des laufenden Betriebs – gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir massgeschneiderte Lösungen, setzen aussergewöhnliche Projekte um und verwirklichen Ihre Ideen.

Unsere Leistungen

Doppelbodensysteme sind mehr denn je ein wichtiger Bestandteil bei den heutigen Büro- und Industriebauten mit den unterschiedlichsten Anforderungen. Darum ist Lenzlinger Doppelböden der richtige Partner.

LS Beratung und Projektierung

Fachlich versierte Verkaufsberater unterstützen Sie bei der Planung, Projektierung und Ausschreibung von Doppelbodensystemen gemäss den Anforderungen an Robustheit, Flexibilität, Ökologie und Wirtschaftlichkeit.

LS Stetige Produktinnovationen

Wir sind direkt am Puls des Marktes und entwickeln laufend innovative Produkte und Lösungen rund um den Doppelboden.

LS Projektabwicklung

Unsere Projektleiter sorgen für eine professionelle Abwicklung und gewährleisten einen reibungslosen Ablauf sowie die Einhaltung von Zeitplan und Budget.

Von Anfang an in guten Händen

Unsere Gesamtlösungen basieren kompromisslos auf Ihren Bedürfnissen. Unser Verkaufsteam steht Ihnen persönlich zur Seite und definiert mit Ihnen gemeinsam Ihre Ziele, Anforderungen und den erwarteten Nutzen. So entstehen langfristige Lösungen, die flexibel, ökologisch und wirtschaftlich überzeugen.

Dank unserem professionellen Projektmanagement und einer optimalen Betreuung - von der Beratung über die Planung bis hin zur Umsetzung- garantieren wir Ihnen einen reibungslosen Projektablauf, termingerechte Fertigstellung und Einhaltung des Budgets.

Profitieren Sie von unserem Rundum-Service: Beratung, Produkt, Projektierung, Montage und Service – alles aus einer Hand.



Qualität und Flexibilität - schnelle Lösungen dank eigenem Lager

Unsere Doppelböden stehen für Qualität, Flexibilität und schnelle Verfügbarkeit. Mit unserem Lager gewährleisten wir kurze Lieferzeiten und ermöglichen eine effiziente Umsetzung Ihrer Projekte. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Lösungen, die genau Ihren Anforderungen entsprechen.



Leistungsfähige und präzise Installation

Unsere eigenen, zertifizierten Montage-Teams sorgen für eine perfekte Ausführung vor Ort. Und dank der regionalen Organisationsstruktur, mit Niederlassungen in der deutschen und französischen Schweiz, sind wir jederzeit in der Lage auch kurzfristige Objekte in grossem Umfang zeitgerecht auszuführen. Diesen Mehrwert gewährleisten wir mit einer exakten Planung aller Kapazitäten bis hin zur Logistik in höchster Qualität.



Sanierungslösungen für Doppelböden in neuem Glanz

Damit Ihr Doppelboden immer schön aussieht, bieten wir komplette Sanierungslösungen für jedes Objekt – angefangen beim Austausch alter Bodenplatten bis hin zum Ersatz der gesamten Unterkonstruktion. Bei Bedarf tauschen wir in möblierten Räumen Ihre Platten auch in kleinen Teilflächen aus. Und dies ohne Ihren geschäftlichen Alltag zu unterbrechen oder behindern.



Ganz nach Ihren Anforderungen und Wünschen planen wir mit Ihnen zusammen den optimalen Ablauf für die Renovation Ihres Doppelbodens.

Entweder in unserem Werk oder direkt vor Ort entfernen wir den alten Textilbelag von den Platten. Für Formate über 600 mm nutzen wir dazu unsere spezielle Maschine, welche exakt für solche Voraussetzungen entwickelt wurde.

Das flexible Bodensystem – professionell realisiert

Genau an unscheinbaren Details erkennt man, dass wir nicht Produkte, sondern Gesamtlösungen verkaufen. Ob in der Funktionalität oder Optik, wir verbinden beides in höchster Harmonie und Qualität. Auch für kreative Wünsche finden wir jederzeit die perfekte Lösung, die garantiert Ihren Ansprüchen gerecht wird.

Vorteile

- ✓ Optimale Lösungen für jede Einbauhöhe
- ✓ Garantierte horizontale Stabilität
- ✓ Höchste Tragfähigkeit
- ✓ Nachträglicher Einbau von Doppelböden auch bei geringen Geschosshöhen möglich
- ✓ Lösungen für Erdbebenanforderungen
- ✓ Systeme für hohe Schallanforderungen

Unterkonstruktionen - passend für jeden Raum

Bei uns finden Sie für jeden Raum die passende Unterkonstruktion. Sei es für niedrige Einbauhöhen mit geringen gebäudetechnischen Installationen oder Systeme, welche durch höchste Tragfähigkeit überzeugen müssen.



Typ 4/5 – Der Standard

Die Unterkonstruktion Typ 4/5 mit Einzelstützen ist die Standardlösung für niedrige bis normale Einbauhöhen. Diese eignet sich für alle Arten von Räumen. Auch für belüftete und/oder klimatisierte Unterkonstruktionen, bei welchen es genügend Hohlraum für Kreuzungen verschiedener Leitungsführungen hat.

Typ 8 – Die Starke

Die Unterkonstruktion Typ 8 ist mittels C-Profilen verschraubt und überzeugt durch höchste Tragfähigkeit. Sie eignet sich ideal für technische Räume und Rechenzentren mit sehr vielen Installationen.



Auswahl Bodenplatten

Entdecken Sie unsere grosse Auswahl an Bodenplatten. Alle Doppelbodenplatten des gleichen Typs sind untereinander austauschbar. Dank schräg gefräster Kanten kann man diese leicht anheben und wieder einlegen.



PSF Holzwerkstoff
mit Alufolie



PSB Holzwerkstoff
mit Stahlblech



DSB Holzwerkstoff
Dünnpalte < 30 mm



VSF Holzwerkstoff
mit Nut-Kamm



PMF Mineralstoff
mit Alufolie



PMB Mineralstoff
mit Stahlblech



DMB Mineralstoff
Dünnpalte < 30 mm



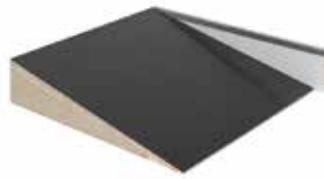
VMO Mineralstoff
mit Nut-Kamm

Entscheidend ist das richtige Zubehör

Massgeschneiderte Lösungen und eine perfekte Verarbeitung sind die Erfolgsfaktoren für Doppelböden, die bei optimalem Nutzen auch in ästhetischer Hinsicht voll überzeugen. Wesentlich dafür ist das vielfältige, optimal konzipierte Zubehör für alle Bedürfnisse, denn es erhöht Nutzen und Funktionalität. Wir konstruieren Rahmenkonstruktionen für Schaltschränke, überbrücken Niveauunterschiede und verwirklichen überzeugende Abschlüsse, Abdeckungen und Öffnungen für Leitungen und gekühlte Luft.



Grundrahmen, Sockelrahmen



Rampe, Treppe, Frontabschluss



Rampe, Treppe, Frontabschluss



Drallauslässe



Kabeldurchlässe



Bodendosen

Verbund-Doppelboden

Der Lenzlinger Verbund-Doppelboden verbindet die Vorteile einer geschlossenen Bodenoberfläche mit der Flexibilität des Doppelbodens. Dieser eignet sich optimal bei geschlossenen, homogenen Oberflächen. Komfort dank flexibler Installationsmöglichkeiten in einem Hohlraum sowie bei Trockenbauweise.



Thermo Doppelboden

Der Thermo Doppelboden kombiniert die bewährten Attribute des Lenzlinger Doppelbodens mit der Funktion Heizung und Kühlung durch die Integration eines einzigartigen Heizregisters in die Doppelbodenplatte. Somit können Büroflächen, Schulungsräume, Kommandoräume etc. mit einer Fussbodenheizung ausgerüstet werden. Störende Heizkörper und Konvektorabdeckungen entfallen.



Beläge, welche perfekt in Ihren Raum passen

Die Bodenbeläge sind entscheidend – sowohl in der Ästhetik, als auch in der Funktionstüchtigkeit eines Doppelbodens. Unsere vielfältigen Beläge für Doppelböden decken unterschiedliche Einsatzbereiche ab. Wir unterscheiden zwischen folgenden Belagsarten:

Hartbeläge

Hartbeläge sind hoch belastbar, pflegeleicht und benötigen wenig Unterhalt. Mit einer Zumischung von Grafit oder anderen Stoffen erreichen diese gute elektrostatische Eigenschaften (Ableitfähigkeit). Es gibt verschiedenste Designs und Farben. Linoleum überzeugt durch seine Eigenschaft als Naturprodukt.

Textilbeläge

Textilbeläge haben eine hohe Belastbarkeit und sind einfach in Pflege und Unterhalt. Bei Bedarf können diese für die Anforderung mit elektrostatischen Eigenschaften (Ableitfähigkeit) ergänzt werden. Die Designs und Farben sind bei diesen Belägen sehr vielfältig.

Holzbeläge

Als Naturprodukt schaffen Holzbeläge eine spezielle Raum-Atmosphäre und setzen individuelle Akzente. Wir bieten eine grosse Auswahl an Holzarten und Verlegemustern.

SonicFit® - Das neuartige Dämpfungssystem

Herausforderungen bei der Umwandlung von Büroflächen zu Wohnräumen

- IS Schallschutz und Privatsphäre**
Büroräume haben tiefere Schallschutz Anforderungen als Wohnräume. Bis anhin war es mit Verbund-Doppelböden nicht möglich die erhöhten Anforderungen im Wohnungsbau zu erfüllen. Dies ermöglicht nun SonicFit®, ein neuartiges Dämpfungssystem der Lenzlinger Söhne AG.
- IS Begrenzte Belastung**
Gewerbeflächen wurden statisch für die Nutzung von Doppelböden ausgelegt. Werden im Nachhinein Unterlagsböden eingebaut, wird die maximal mögliche Belastung überschritten.
- IS Infrastruktur und Versorgung**
Büroflächen sind nicht für den Wohnungsbereich ausgelegt und verfügen daher nicht über die erforderliche Gebäudetechnik. Dies kann die Anpassung der Elektroinstallationen, Sanitäreanlagen und Heizungs- und Kühlsysteme umfassen. Dank unserer Verbund-Doppelböden, kann die notwendige Infrastruktur ganz einfach und flexibel um- und nachgerüstet werden.
- IS Ökologie**
Die Auswahl von nachhaltigen Baumaterialien ist eine wichtige Überlegung bei der Umnutzung von Büroflächen. Dank unseren Verbund-Doppelböden ist eine Systemtrennung garantiert und ermöglicht eine optimierte Kreislaufwirtschaft durch Reparierbarkeit, Wiederverwendung oder Recycling der Materialien. Auf Unterlagsböden kann verzichtet werden, was sich wiederum positiv auf die Nachhaltigkeit und die Bauzeit auswirkt.

SonicFit® - die innovative Lösung für wirkungsvolle Trittschallminderung

60 Jahre Kompetenz und Erfahrung machen Lenzlinger zum verlässlichen Experten im Bereich Doppelböden. Diese Ausführungsart der Böden findet bisher insbesondere in Büro- und technischen Räumen Anwendung. Nach mehreren Jahren Entwicklungsarbeit konnte die Lenzlinger Söhne AG im Jahr 2023 **SonicFit®**, das neuartige Dämpfungssystem, auf den Markt bringen. Es handelt sich um ein spezielles Element, das zwischen der Verbund-Doppelbodenplatte und der Unterkonstruktion platziert wird. Dieses bietet eine technische Lösung für die Anwendung von Verbund-Doppelböden unter Einhaltung der überarbeiteten Norm SIA 181 «Schallschutz im Hochbau» unter erhöhten Anforderungen.

Mit dieser Innovation können die Vorteile von Verbund-Doppelböden auch in Räumen mit erhöhten Trittschallanforderungen wie Holz- und Wohnbauten, aber auch für lärmempfindliche Bürobauten genutzt werden. **SonicFit®** ist die effektive Lösung, um den Schallpegel in Räumen zu reduzieren und eine angenehmere Raumakustik zu schaffen. Dank dem Dämpfungssystem ist es möglich, mit minimalem Aufwand leere Büroflächen zu Wohnungsflächen umzubauen und Lenzlinger ist ihr Partner für die Umsetzung.

Mit **SonicFit®** gelingt es uns, eine Trittschallminderung von zusätzlich 16 dB im Vergleich zu den herkömmlichen Doppelböden zu erreichen. Die Resultate der Tests gemäss Prüfnormen EN ISO 10140 / EN ISO 717-1 und 717-2, durchgeführt von der Empa, sprechen für sich.

Frequenz [Hz]	100	160	250	400	630	1000	1600	2500	4000
ΔL SonicFit® VM00 [dB] *	13.5	13.6	15.1	20.4	26.8	31.3	29.3	33.3	44.2
ΔL Standard VM00 [dB] **	-3.2	0.1	0.8	2.0	9.1	13.5	16.6	18.7	23.3

Quelle:

* Empa Prüfbericht Nr. 5214.026785_2

** Empa Prüfbericht Nr. 5214.016416_1



Lenzlinger

Doppelböden



Das flexible Bodensystem – professionell realisiert.

Lenzlinger Söhne AG
Doppelböden
Grossrietstrasse 7
8606 Nänikon
Schweiz

+41 58 944 53 53
edb@lenzlinger.ch
lenzlinger.ch