

## Auf Entdeckertour

Entdecken Sie die Möglichkeiten des zirkulären Bauens mit Lindner in unserem virtuellen Showroom als Planungshilfe.

Als Basis für zirkuläre Ausbaukonzepte und rückbaufähige Produkte gilt:

- modularer Aufbau
- einheitliche Abmessungen mit konsequenten Breiten- und Höhenrastern
- keine (fixen) Beklebungen und Oberflächenbehandlungen bei Glas
- pulverbeschichtete (Deckensysteme) bzw. eloxierte Oberflächen (Wandsysteme)
- lösbare Einlagen, Verbindungen, Abhängungen

Hier geht's zum  
Planungsleitfaden



## Wir sind die Refresher

Zirkuläres Bauen: Für andere noch Vision, bei uns bereits Realität

Die Lindner Group ist europaweit führender Komplettanbieter für Innenausbau, Gebäudehüllen und Isoliertechnik. Durch unsere hohe Fertigungstiefe ermöglichen wir die Entwicklung und Ausführung von passgenauen und dennoch flexiblen Lösungen und sind dabei starker Partner in allen Projektphasen.

Verantwortungsvolles Denken ist Voraussetzung für all unser Handeln. Im „Nachhaltigen Bauen“ sind wir wegweisend: Vom DGNB-Gründungsmitglied über die erste eigene Ökobilanz im Jahr 2011 sowie stetige Zertifizierungen nach C2C Certified® Produktstandard für Decke-, Boden- und Wandsysteme seit 2017 bis hin zu neuen **zirkulären Rückgabe- und Mietmodellen** entwickeln wir uns stetig weiter.



„Bauen mit neuen Lösungen“ bedeutet für uns nicht nur neue Ideen für Bauprodukte auf der ganzen Welt umzusetzen, sondern auch neue Wege hin zu einer nachhaltigeren, klimagerechten Baubranche zu gehen.

Gemeinsam wollen wir Mehr.Wert schaffen und dabei Umwelt, Mensch und Gesundheit in den Mittelpunkt stellen. Heute und für eine langfristig lebenswerte Welt.

Wollen Sie mehr zu „zirkuläres Bauen mit Lindner“ erfahren?  
Dann kontaktieren Sie uns gerne:

**Lindner Group** | Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Tel. +49 8723 20-3752  
Green.Building@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com



## Zirkuläres Bauen mit Lindner

Kreislauffähige Systemprodukte  
und zirkuläre Ausbaukonzepte



## Zirkuläres Produktdesign und Ausbaurkonzepte

Von Anfang an im Kreislauf planen, bauen und wiedernutzen

Wie können wir dem Energie- und Ressourcenverbrauch in der Baubranche entgegenwirken? Wie schaffen wir es, dass Bauprodukte und deren Materialien und Rohstoffe nicht wegge-  
worfen, sondern möglichst lange weitergenutzt werden?

Zum Beispiel mit Produkten und Ausbaurkonzepten, die möglichst lange in der **Erstnutzung erhalten** bleiben oder 1:1 im selben oder einem anderen Einsatzort **wiederverwendet** werden können. Eine weitere Möglichkeit ist die **Rücknahme und Aufbereitung von gebrauchten Produkten bzw. deren Komponenten**. Auch um die **Verwertung von Restmaterialien** kümmert sich Lindner: entweder als Rohstoff innerhalb des eigenen Produktionsprozesses oder in einem externen Material- oder Stoffkreislauf.

Im Produktdesign setzen wir auf **Cradle to Cradle Certified® Produktstandard** mit zertifizierten Systemen für den **kompletten Innen- ausbau**. EPDs und Emissionsnachweise stehen ebenso zur Verfügung. Außerdem ist Lindner in den gängigsten Produkt- und Material- datenbanken, wie z. B. Madaster, zu finden.

Auch für die verschiedenen Gewerke kon- zipieren wir zirkulär bzw. Hand in Hand: Dank des einzigartigen Lindner **Baukastensystems** sind die Systemprodukte für **Decke, Boden und Wand** perfekt aufeinander abgestimmt, möglichst modular aufgebaut und einfach rück- baubar.

„Um den Energie- und Ressourcenverbrauch während des Bauens und im späteren Betrieb radikal einzudämmen, setzen wir bei Lindner vor allem auf geschlossene Materialkreisläufe in Form von Wiederverwendung sowie Aufbereitung von Systemprodukten für Decke, Boden, Wand und Fassade.“

Heinrich Büchner, Managing Director, Lindner SE



## ReUsed Products – Aufbereitung und Wiederverwendung von gebrauchten Produkten

Neues Leben für gebrauchte Produkte

Lindner Systeme zeichnen sich durch höchste Qualität und Langlebigkeit aus. Bei einer NORTEC Doppelbodenplatte liegt die Nutzungsdauer z. B. bei 50 Jahren und mehr.

Bei Bestandssanierungen, aber auch bei Mietflächen mit häufigen Umbauten und kurzen Nutzungszeiten, oft weniger als 10 Jahren, wird diese technische Lebenszeit nie erreicht. Gut erhaltene Bauprodukte landen (zu oft) im Schuttcontainer.

Dieser Verschwendung will Lindner entgegenwirken und das komplette Wertschöpfungspotenzial der Materialien nutzen, zum Beispiel mit der **Rücknahme und Aufbereitung von gebrauchten Bodenplatten**.

Nach einer Überprüfung und Refresh im Werk stehen die Lindner LOOP Platten neuen in nichts nach. So weisen die **aufbereiteten**

**Platten die gleichen bauphysikalischen Eigenschaften** hinsichtlich Statik, Brand- und Schallschutz auf sowie eine **über 70 % verbesserte CO<sub>2</sub>-Bilanz**. Dank eines neuen, patentierten Verfahrens kann Lindner nun Gips aus Restmaterialien reaktivieren.

Das ReUsed-Konzept wird bei Lindner ebenso für Trennwand- und Deckensysteme und Holztüren verfolgt. Mit der Rücknahme bietet Lindner nicht nur einen **ökologischen**, sondern auch einen **ökonomischen Mehrwert für Kunden** bei Bestandssanierung, Umgestaltung und Neubau.

Die Wiederverwendung von gebrauchten Bodenplatten schnell erklärt

