

Bauen mit
neuen Lösungen

Bereich
Objektdesign

 **Lindner**

Ästhetischer Brandschutz

FIREwood

FIREwood

Echtholz furnierte Calciumsulfatplatte

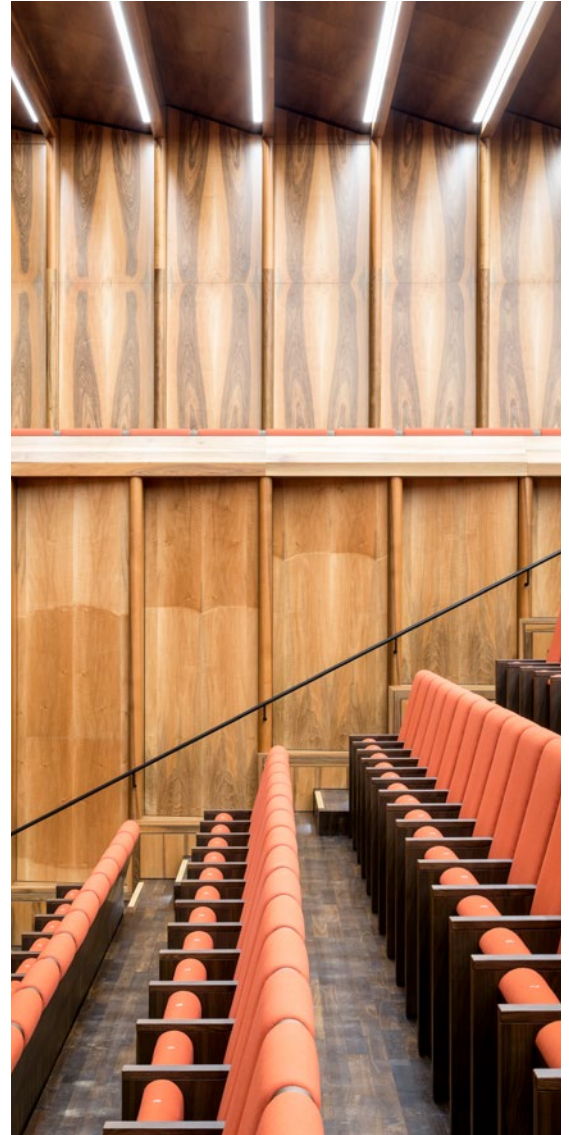
Echtholz furniert, nichtbrennbar und schallabsorbierend – die Calciumsulfatplatte FIREwood ist die perfekte Lösung für hochwertige Wand- und Deckenbekleidungen in Flucht- und Rettungswegen, notwendigen Fluren, Treppenhäusern und Versammlungsstätten. Der Verbundwerkstoff mit Echtholz furnier schafft spielend den Spagat zwischen Echtholzoberfläche, Brandschutz und guter Akustik. Die Wahl des Furniers aus allen natürlichen Holzarten obliegt ganz dem Kunden. Die unterschiedlichen Füge-techniken – gestürzt, geplankt oder geschoben – ermöglichen ein hohes Maß an gestalterischer Freiheit.

- sehr gute Brandschutzeigenschaften
- schallabsorbierend durch Perforation oder Rillung
- große Gestaltungsfreiheit durch frei wählbare Furnierarten
- extrem robust – 23 kg/m² (19 mm)
- große Formate möglich, bis 1.220 x 2.550 mm
- besonders formstabil und biegesteif
- äußerst geringes Quell- und Schwindverhalten





Württembergisches Staatstheater Stuttgart, Deutschland
© Brigida González



Carmen-Würth-Forum, Künzelsau, Deutschland

Brandschutz im Fokus

Sicher, stabil und nichtbrennbar

Die echtholz furnierten Platten mit Baustoffnachweis im Verbund werden als systemunabhängige, dekorative Wand- und Deckenbekleidungen in Flucht- und Rettungswegen, notwendigen Treppenträumen und in Versammlungsstätten eingesetzt. Produziert werden die nichtbrennbaren Paneele

(A2 im Verbund, nach DIN 4102) in eigener Fertigung. Neben der nichtbrennbaren Ausführung sind sie alternativ auch in schwer entflammbarer Version (B - s1, d0 nach DIN EN 13501-1) erhältlich.





Akustische Performance

Kleine Ursache für eine großartige Wirkung

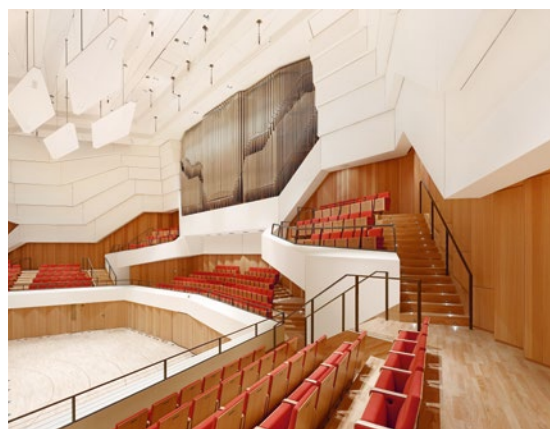
Mit entsprechender Perforation oder Rillung versehen, bietet die Platte in der Ausführung FIREwood acoustic eine hervorragende raumakustische Wirkung.

Das Perforationsbild hängt dabei, neben dem geforderten Schallabsorptionsgrad, auch vom Format der Platte sowie

der Art der Befestigung ab. Die objektbezogene Konstruktion wird eigens von Spezialisten geplant. So ist sichergestellt, dass die gestalterischen, bauphysikalischen und konstruktiven Anforderungen optimal aufeinander abgestimmt sind.



Landtag Hannover, Deutschland
© Joachim Grothus



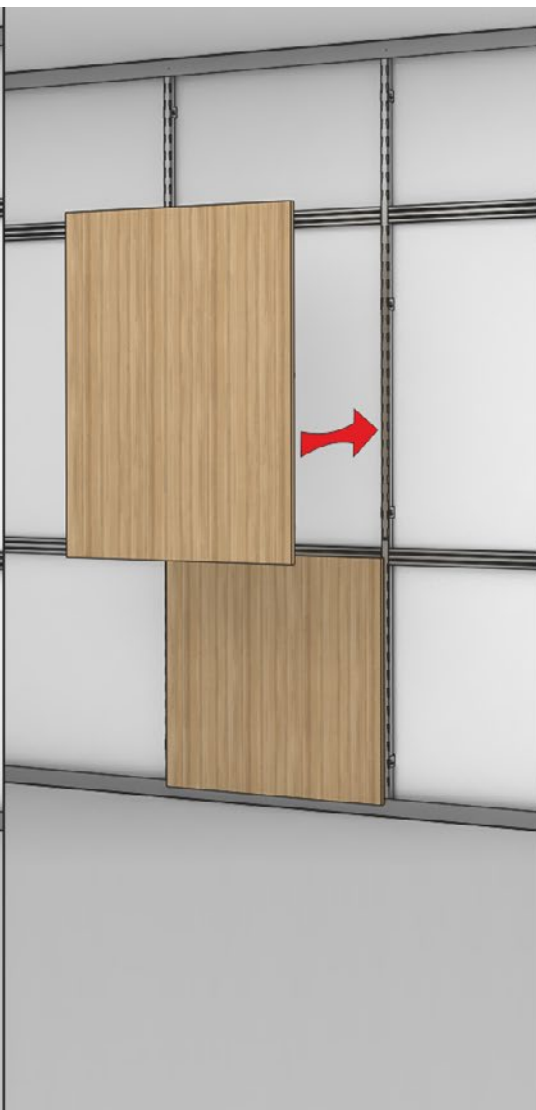
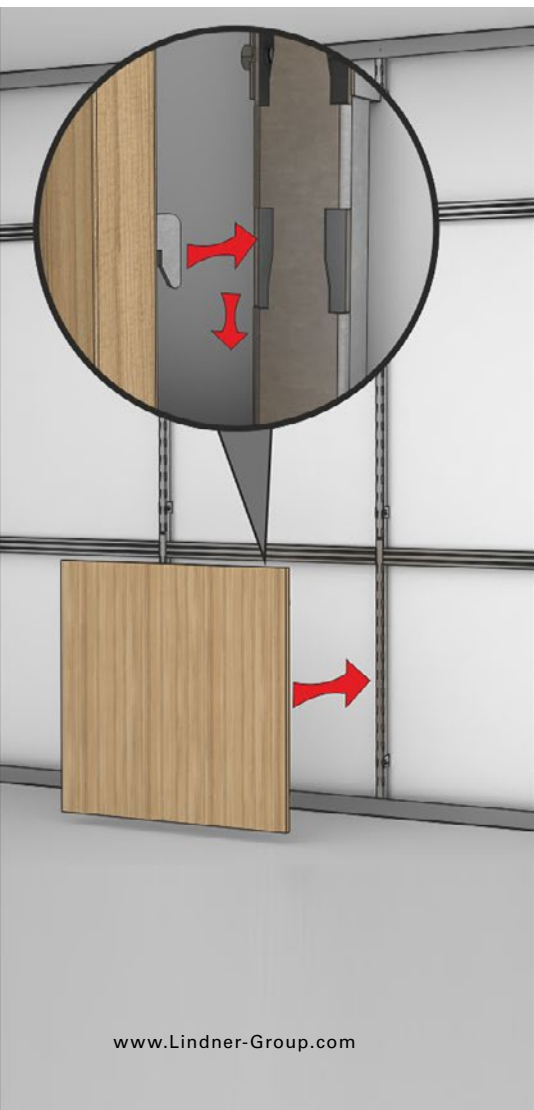
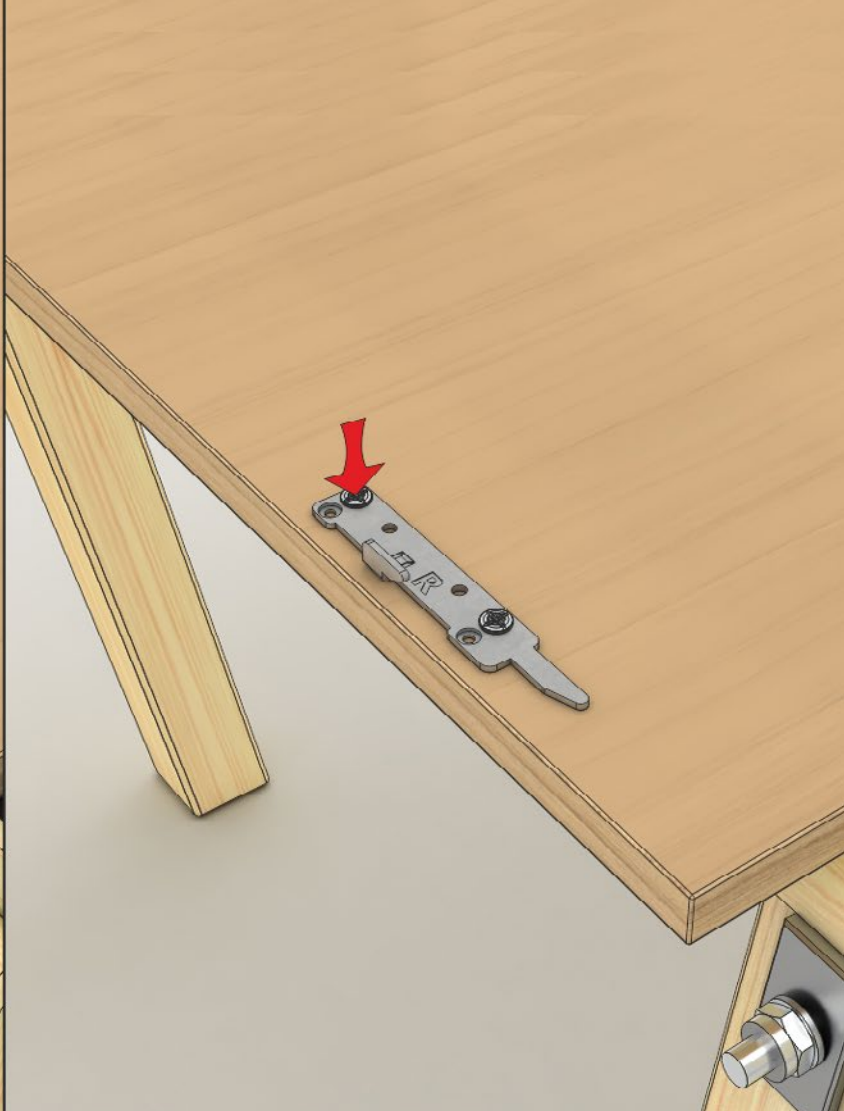
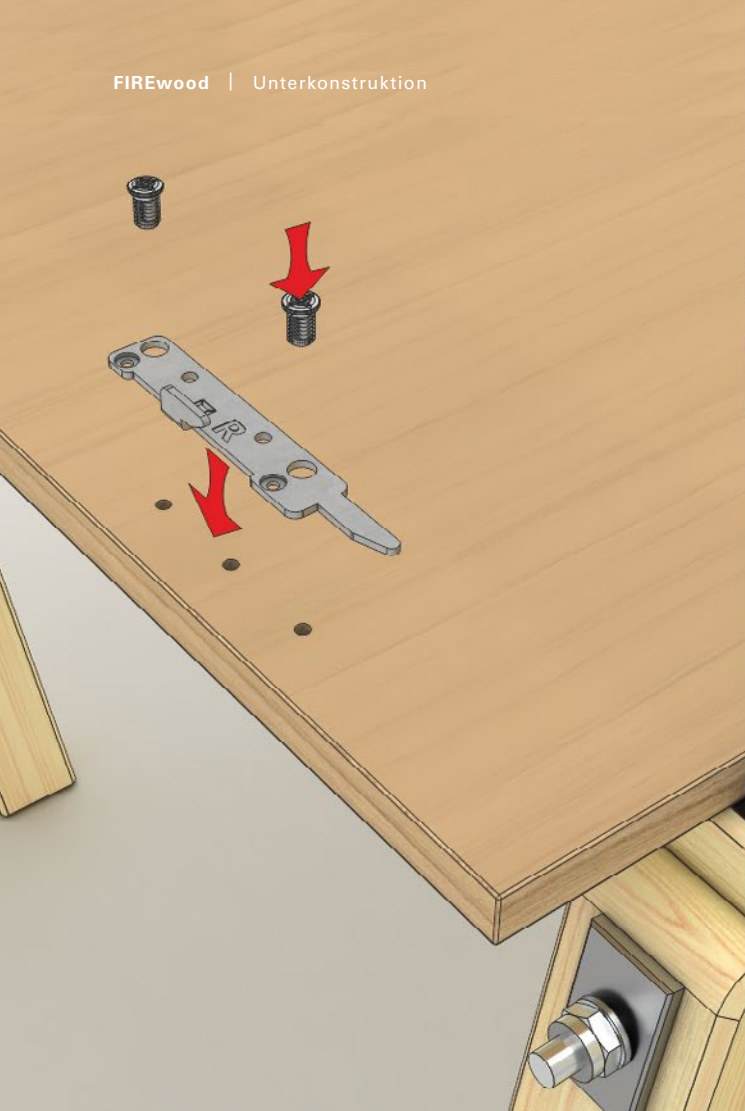
Kulturpalast Dresden, Deutschland



Die Unterkonstruktion

Flexibel und funktional

FIREwood Paneele sind systemunabhängig und können dadurch auf verschiedenen Unterkonstruktionen befestigt werden. In der Regel werden bei der Befestigung Einhängesysteme genutzt, die direkt an der Rohwand oder auch an der vorgesetzten Unterkonstruktion angebracht werden.



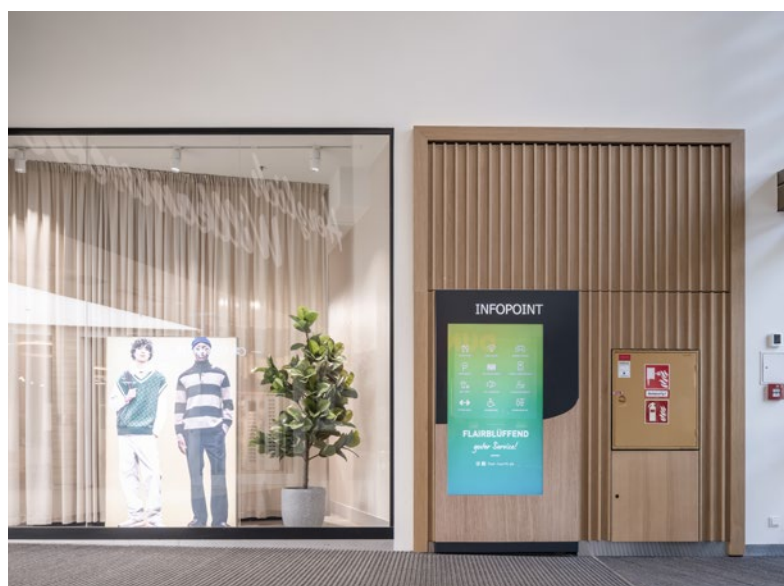
Geometrische Vielfalt

Lamellen als Wand oder Decke

FIREwood Paneele sind nicht nur klassisch als rechteckige bzw. quadratische Platten erhältlich, sondern auch als Lamellen in unterschiedlichen Formen, Längen und Stärken und treffen dabei den architektonischen Zeitgeist im Innenausbau.

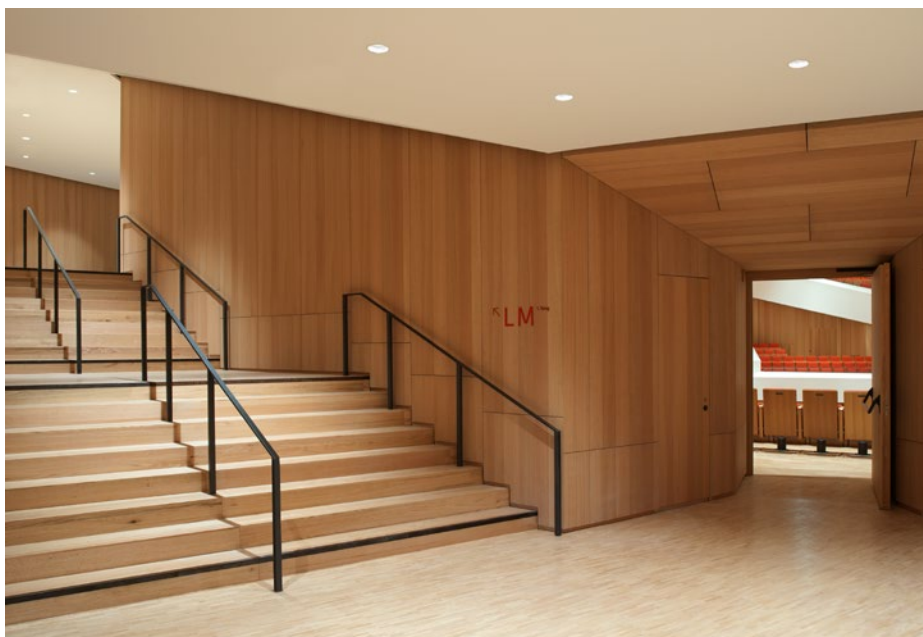


FLAIR Fürth,
Deutschland









Kulturpalast Dresden,
Deutschland



Kulturpalast Dresden, Deutschland

Homogenes Raumkonzept

Harmonie von der Wand bis zur Decke

Mit FIREwood lässt sich nicht nur die Bekleidung von Wänden und Decken in notwendigen Fluren realisieren: Das Echtholz furnier der Paneele kann auch bei verbauten Türelementen und bei der Einrichtung zum Einsatz kommen. Lüftungsschlitze und Aussparungen für Deckenleuchten

oder Lautsprecher werden dabei optisch ansprechend in die Raumgestaltung eingebunden. Da die Paneele werkseitig vorkonfektioniert werden, ist ein manuelles Bearbeiten auf der Baustelle nicht mehr nötig.



Detaillösungen

Zugangsbereiche

- Bei großflächigen Wandbekleidungen empfiehlt sich die Furnieranordnung „geplankt“, um eine möglichst homogene Oberfläche zu erhalten.
- Gerillte Paneele unterstützen die Raumakustik, z. B. in Aufenthaltsräumen, unter Einhaltung der vorgeschriebenen Brandschutzbestimmungen.
- Durch den punktuellen Einsatz von FIREwood werden Zugangs- wie auch Durchgangsbereiche optisch aufgewertet.



Brehmstraße,
Wien, Österreich

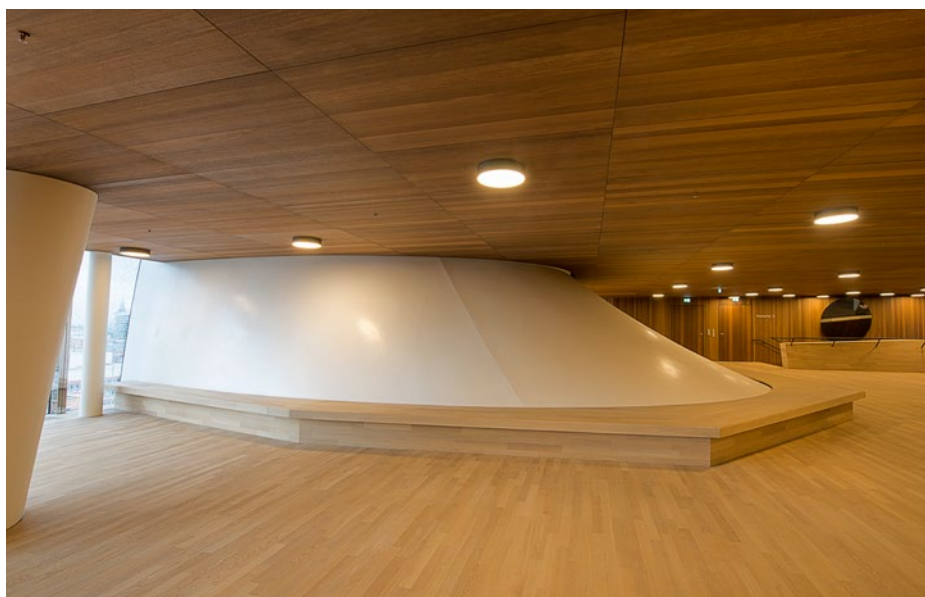


Munich Re,
München, Deutschland

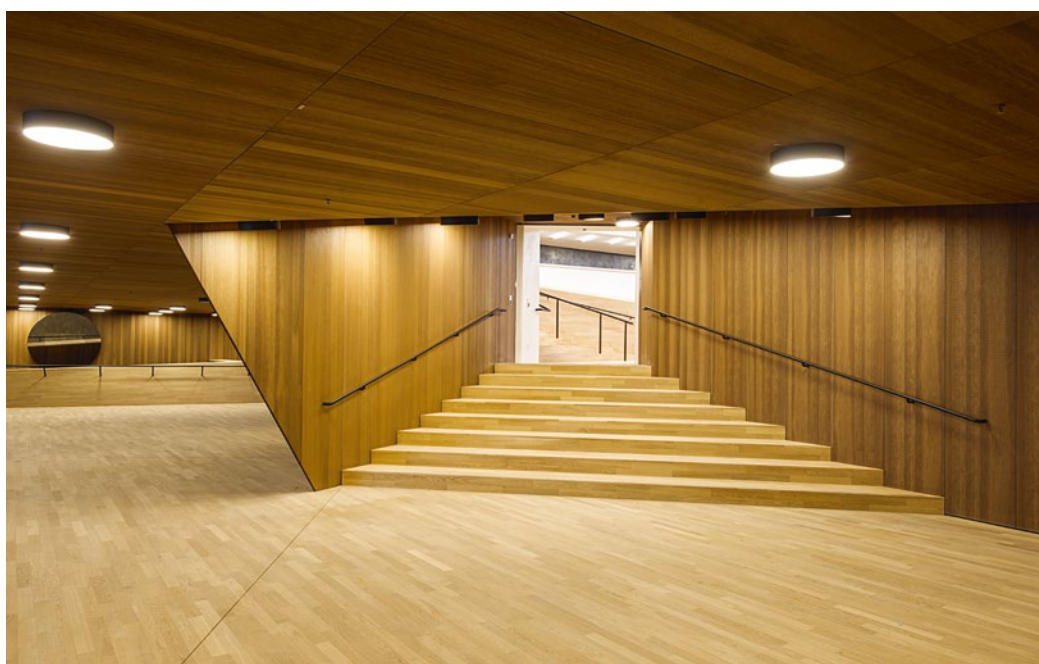
Detailösungen

Konzert- und Veranstaltungssäle

- In Konzertsälen können Wandflächen sowohl schallhart als auch schallabsorbierend sein. Die verbauten Elemente müssen dabei keine Ebene bilden, auch reliefähnliche Flächen können umgesetzt werden.
- Nicht nur ein akustischer Wohlklang: Warme Holztöne schaffen besondere Raumatmosphäre – bessere Akustik und Brandschutz inklusive.



Elbphilharmonie,
Hamburg, Deutschland



Elbphilharmonie,
Hamburg,
Deutschland



KPTN (HC34) Hamburg,
Deutschland



Kulturpalast, Dresden, Deutschland

Detaillösungen

Aufenthaltsräume

- Mit unterschiedlichen Formen und Größen ergibt sich ein abwechslungsreiches, harmonisches Gesamtbild. FIREwood Paneele können dabei ebenso als gerundete Elemente ausgeführt werden.
- Einkaufen mit Stil: Die echtholzverleimte Oberfläche verleiht dem Einkaufszentrum FLAIR Fürth ein gehobenes Ambiente.



FLAIR Fürth,
Deutschland

FLAIR Fürth,
Deutschland







Von Arnstorf in alle Welt

Mehr.Wert

Die Lindner Group hat sich im Laufe der Zeit zu einem technisch starken, lösungsorientierten sowie zuverlässigen Partner mit wirtschaftlich grundsolider Basis entwickelt. Unser umfassendes Produkt- und Leistungsportfolio für Gebäudehülle, Innenausbau und Isoliertechnik in nahezu allen Einsatzbereichen kann sich sehen lassen. Gemäß dem Motto „Räume weiter denken“ entwickeln wir passgenaue und dennoch wandlungsfähige Lösungen und Konzepte für Ihr Bauvorhaben. Als 100%iges Familienunternehmen legen wir besonderen Wert auf unsere Umwelt.

Mit neuartigen Konzepten wie Cradle to Cradle Certified®, schadstoffarmen Produkten und durchdachten Raumkonzepten schaffen wir Mehr.Wert für den Menschen und seine Umgebung. Als Dienstleister und Arbeitgeber stellen wir den Menschen in den Mittelpunkt. Das merkt auch der Kunde: Wir haben Freude an der Arbeit, sind von unserem Tun überzeugt und stolz auf das, was wir können.

Lindner SE | Objektdesign

Die Lindner SE | Objektdesign ist Spezialist für anspruchsvolle Projekte im Innenausbau: von Hotels und Resorts über den Schiffsausbau bis hin zu Konzertsälen, Bibliotheken oder prestigeträchtigen Regierungsgebäuden. Angefangen bei der Planung bis hin zur Projektabwicklung und Montage führt Lindner große Bauabschnitte komplett eigenverantwortlich aus und produziert dabei in den eigenen Fertigungen projektbezogene Lösungen für den Raumbildenden Ausbau, darunter hochwertiges Interieur, Objekttüren aus Holz sowie die zertifizierten Produktlinien FIREwood und COMP+.



Lindner Group Hauptstandort
Arnstorf, Deutschland

Lindner Group | Objektdesign
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf
objektdesign@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Titelbild: Elbphilharmonie Hamburg, Deutschland