



LOOP aurum

Aufbereitete Doppelbodenplatten mit höchstem Anspruch an Nachhaltigkeit

Die auf fünf Seiten aufbereiteten Doppelbodenplatten bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat. LOOP aurum kommt dabei ohne Kantenbänder und unterseitiger Applikation aus. Selbstliegende Bodenbeläge werden auf der Baustelle verlegt.

Durch die Verarbeitung von gebrauchten Platten, bietet sie in Verbindung mit einer Rücknahmegarantie eine CO₂-Einsparung von 70 % gegenüber dem gleichwertigen Neuprodukt.

- im Kreislauf geführtes Produkt
- auf ein Minimum reduzierter ökologischer Fußabdruck
- Cradle to Cradle Certified[®] Gold
- kein Kunststoffanteile im Plattenaufbau

Beispiele für Einsatzgebiete

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Rechenzentren und Daten Center, Technikräume, Versammlungsräume

Bildung: Bibliothek, Schulen, Hochschulen und Universitäten

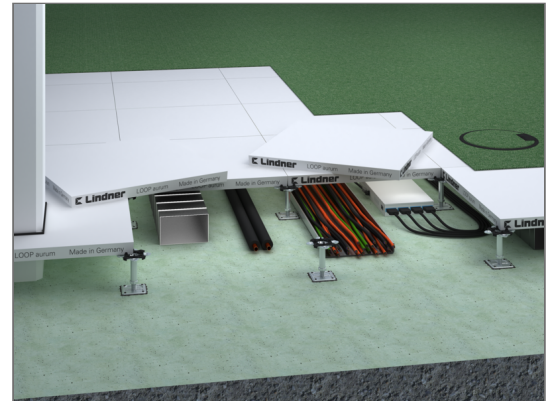
Geschäfte, Freizeit und Kultur: Einkaufszentren, Verkaufsfächen, Banken, Kino und Multiplex-Kinos, Konzerthäuser, Theater und Opern, Stadien und Arenen, Versammlungsstätten

Gesundheit: Apotheken (Herstellung)

Öffentliche Einrichtungen: Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude

Transport: Bahnhöfe, Flughäfen

Wohnbau



Technische Daten

Abmessungen

Plattendicke		32 - 39 mm
Standard-Stützenhöhe		25 - 2.000 mm
Stützfußraster		595 mm x 595 mm
Maßabweichung	EN 12825	Klasse 2
Gewicht		52 - 63 kg/m ²

Statik

Statik

Last- und Verschiebungsklasse	EN 12825	1A - 2A
Punktlast (Bruchlast)	EN 12825	2 kN (4 kN) - 3 kN (6 kN)
Erdbebensicherheit		möglich nach DIN EN 1998-1



Brandschutz

Baustoffklasse

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

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Circular Economy	Cradle to Cradle Certified® Gold
Selbstdeklaration	Selbstdeklaration nach ISO 14021 auf Anfrage
Umweltproduktdeklaration	Verifizierte EPD nach EN 15804 / ISO 14025 auf Anfrage

Nachweise

CO2 Einsparung	70,10 %
CO2 Bilanz	7,20 kg/m ²

Green Level Zertifizierung

Outstanding 

Zirkularität: Großteil der Komponenten wiederverwendbar/aufbereitbar
Ökobilanz: EPD nach ISO 14025 und EN 15804
Cradle to Cradle Certified®: C2C Certified® Gold

Oberbeläge

Oberbeläge

Belagseignung	selbstliegende Fliesen
---------------	------------------------