



LOOP aurum

Aufbereiteter Doppelboden mit höchstem Anspruch an Nachhaltigkeit

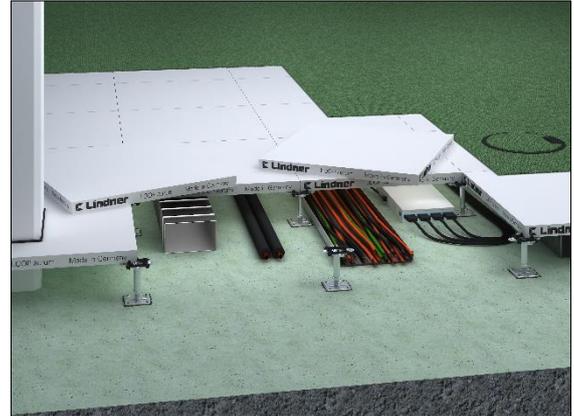
Die auf fünf Seiten aufbereiteten Doppelbodenplatten bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat. LOOP aurum verzichtet dabei auf den umlaufenden Kantenschutz aus Kunststoff. Durch die Verarbeitung von gebrauchten Platten, bietet sie in Verbindung mit einer Rücknahmegarantie eine CO₂-Einsparung von ca. 70 % gegenüber dem gleichwertigen Neuprodukt.

Durch die Verwendung von aufbereiteten Doppelbodenplatten werden folgende Einsparungen gegenüber dem gleichwertigen Neuprodukt erreicht. Die Einsparungen sind auf Verlangen nachzuweisen:

- CO₂-Einsparung: 70,1 %, führt zu einer Verbesserung der CO₂-Bilanz auf 7,2 kg/m²
- Weiterverwendung: 100 %
- PVC-frei

Beispiele für Einsatzgebiete

Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bürogebäude, Banken, Hochschulen, Schulen, Wohnen



Technische Daten

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

Statik

Last- und Verschiebungsklasse	DIN EN 12825	1A - 2A
Punktlast (Bruchlast)	DIN EN 12825	2 kN (4 kN) - 3 kN (6 kN)
Erdbebensicherheit		eine erdbebensichere Ausführung ist möglich

Brandschutz

Baustoffklasse der Trägerplatte

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A1
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 13501-1	nicht brennbar



Nachhaltigkeit

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

Oberbeläge

Belagseignung	selbstliegende Beläge
---------------	-----------------------