



## 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 CO<sub>2</sub>-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:

- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 70,1 %, führt zu einer Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz auf 7,2 kg/m<sup>2</sup>
- Weiterverwendung: 100 %
- PVC-frei

### Beispiele für Einsatzgebiete

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



### Technische Daten

|                      |                           |  |
|----------------------|---------------------------|--|
| Gewicht              | 52 - 63 kg/m <sup>2</sup> |  |
| 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 |
|---------------|-----------------------|