



COLOURline Pulverbeschichtung



Mit der Pulverbeschichtung COLOURline – einem lösungsmittelfreien Lackierverfahren – setzen wir auf umweltschonende Art besondere Akzente in Ihren Räumen. Den Farbton für die Pulverbeschichtung wählen Sie nach Ihren Wünschen gemäß den RAL-, NCS- und DB-Farbkarten. Neben einer vielfältigen Auswahl an Individualfarbtönen stehen Ihnen Serienfarbtöne standardmäßig zur Verfügung.

- umweltschonendes, lösungsmittelfreies Lackierverfahren
- individuelle Farbgestaltung nach RAL-, NCS- und DB-Farbkarten
- jährliche Pulverersparnis von bis zu 50 Tonnen durch Pulverrückgewinnung



© Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin/Nürnberg

Technische Daten

| | | |
|---|--|--|
| Trägermaterial Metalldecken | Stahl, Aluminium | |
| Trägermaterial Metall-Brandschutzdecken | Stahl | |
| Trägermaterial Heiz-/Kühldecken | Stahl | |
| Farbkarten | RAL, NCS, DB (Deutsche Bahn), nach Lindner | |
| Empfohlene Perforationen | alle Perforationen möglich | |
| Schichtaufbau | <p>Stahl</p> <p>Decklackschicht ca. 80 µm Zinkschicht ca. 2,5 µm Stahlkern 0,60 - 1,50 mm Zinkschicht ca. 2,5 µm</p>  | <p>Aluminium</p> <p>Decklackschicht ca. 80 µm Aluminium 0,80 - 2,00 mm</p>  |

Akustik

Raumakustik

| | |
|-------------|---|
| Raumakustik | perforierte Oberflächen erreichen in Kombination mit Akustikeinlagen sehr hohe Schallabsorptionswerte |
|-------------|---|



Brandschutz

Baustoffklasse

| | | |
|----------------|----------------|-------------|
| Baustoffklasse | DIN EN 13501-1 | A2 - s1, d0 |
| Baustoffklasse | ASTM E 84 | Class A |

Dauerhaftigkeit

| | | |
|----------------------|--------------|---|
| Beanspruchungsklasse | DIN EN 13964 | A |
|----------------------|--------------|---|

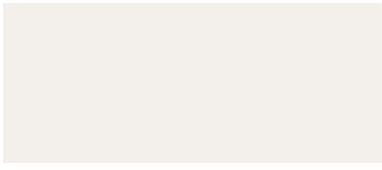
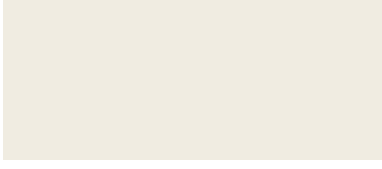

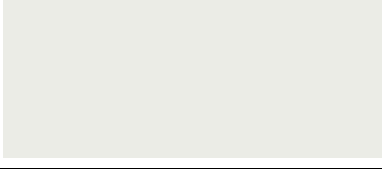
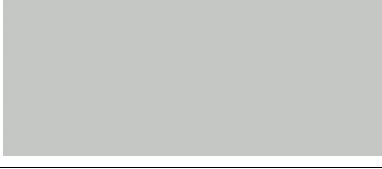

Kombinierbar mit

| | | | |
|--------------------------|---|---|--|
| Metalldecken | <u>LMD-B 100</u> <u>LMD-B 100 SD</u> <u>LMD-B 110</u> <u>LMD-B 147 SD</u> <u>LMD-DS 315</u> <u>LMD-DS 320</u> <u>LMD-E 200</u> <u>LMD-E 210</u> <u>LMD-E 213</u> <u>LMD-E 213 BWS</u> | <u>LMD-E 213 WL</u> <u>LMD-E 214</u> <u>LMD-E 300</u> <u>LMD-E 312</u> <u>LMD-E 321</u> <u>LMD-E 340</u> <u>LMD-K 420</u> <u>LMD-L 601</u> <u>LMD-L 607</u> | <u>LMD-L 608</u> <u>LMD-L 609</u> <u>LMD-L LAOLA</u> <u>LMD-St 213</u> <u>LMD-St 213 BWS</u> <u>LMD-St 214</u> <u>LMD-St 215</u> <u>LMD-St 312</u> <u>LMD-St 700 BWS</u> |
| Metall-Brandschutzdecken | <u>F30 Abklappbar-Verschiebbar</u> <u>F30 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar</u> <u>EI30 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar</u> <u>EI30-VKF Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar</u> <u>F30 Senk-Schiebe</u> <u>F90 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar</u> <u>EI90 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar</u> <u>EI90-VKF Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar</u> | | |
| Heiz-/Kühldecken | <u>Plafotherm® B 100</u> <u>Plafotherm® B 100 SD</u> <u>Plafotherm® B 110</u> <u>Plafotherm® B 147 SD</u> <u>Plafotherm® DS 315</u> <u>Plafotherm® DS 320</u> <u>Plafotherm® DS Tabs 78</u> | <u>Plafotherm® DS Tabs 125</u> <u>Plafotherm® DS TAS</u> <u>Plafotherm® E 200</u> <u>Plafotherm® E 210</u> <u>Plafotherm® E 213</u> <u>Plafotherm® E 214</u> <u>Plafotherm® E 312</u> | <u>Plafotherm® KN</u> <u>Plafotherm® KN eco</u> <u>Plafotherm® L 608</u> <u>Plafotherm® L 609</u> <u>Plafotherm® St 213</u> <u>Plafotherm® B/E AirHybrid</u> <u>Plafotherm® DS AirHybrid</u> |



Oberflächen

Serienfarbtöne

| | | |
|-------------------|---|---|
| RAL 9016 | Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9016 Farbname: Verkehrsweiß Glanzgrad: 18 ± 3 GU Glanz: seidenmatt |  |
| RAL 9010 | Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9010 Farbname: Reinweiß Glanzgrad: 18 ± 3 GU Glanz: seidenmatt |  |
| RAL 9006 | Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9006 Farbname: Weißaluminium Glanzgrad: 70 ± 5 GU Glanz: halbgänzend |  |
| RAL 9003 | Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9003 Farbname: Signalweiß Glanzgrad: 20 - 25 GU Glanz: seidenmatt |  |
| RAL 7035 | Farbart: RAL Classic Farbnummer: 7035 Farbname: Lichtgrau Glanzgrad: 18 ± 3 GU Glanz: seidenmatt |  |
| 9006 nach Lindner | Farbart: nach Lindner Farbnummer: 9006 Glanzgrad: 60 - 65 GU Glanz: halbgänzend |  |

Hinweis: Die Darstellung der Farben ist nicht farbverbindlich, da Helligkeit und Kontrast je nach Monitor und Druck variieren können. Kleine Farbtonunterschiede sind daher möglich. Neben diesen Serienfarbtönen steht Ihnen eine vielfältige Auswahl an Individualfarbtönen zur Verfügung.



Anwendungsbeispiele



Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.