

Hersteller Lindner AG

Produktname Plafotherm® B - Bandrasterheiz-/Kühldecken


Produktbewertung

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4 und trägt zur Erreichung von 10 (von max. 10 erreichbaren) Bewertungspunkten im Steckbrief 06 'Risiken für die lokale Umwelt' bei.

Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Qualitätsstufe 1	1 Bewertungspunkt	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 2	5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 3	7,5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 4	10 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>

Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität*

Qualitätsstufe 1	1 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 2	5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 3	10 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>

* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

Produktbeschreibung

Lindner Bandrasterheiz-/kühldecken sind richtungsbetonte Deckenkonstruktionen mit sichtbaren und verdeckten Bandrasterprofilen, die in der Regel nach der Gebäudeform und deren Achsen ausgerichtet sind. Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten entstehen dabei durch den frei wählbaren Abstand der Bandrasterprofile. Ausgezeichnete Funktionalität und Revisionsfreundlichkeit beweisen Heiz-/Kühldecken von Lindner dank technisch ausgereifter Abklappmechanismen.

Die integrierte Heiz- und Kühltechnik von Plafotherm® B sorgt auf effiziente Weise für eine „Wohlfühl-Atmosphäre“ nach Ihrem Wunsch. Gerne könne Sie Ihre Metalldecke aus unserem Oberflächensortiment die gewünschte individuelle Note verleihen.

Über DGNB Produkte - www.dgnb.de

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09). Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert keine Produkte. Die DGNB Anforderungen für Materialien beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der DGNB Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Steckbrief-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht**
- Steckbrief-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar**
- 22%** **X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen**
- **Keine Herstellerangaben vorhanden**
- Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt**

Hersteller **Lindner AG**Produktname **Plafotherm® B - Bandrasterheiz-/Kühldecken**

*Alle Werte basieren auf der funktionalen Einheit: 1 m²

Detailbewertung	Nr.	Produktname	Hersteller	Masse pro Einheit* [%]	Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt				Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung				
					Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3		
	A1	Metaldeckenplatte aus verzinktem Stahlblech	Lindner AG	46.50	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A2	Sichtbare und verdeckte Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech	Lindner AG	18.00	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A3	CU-Rohre	Lindner AG	18.00	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A4	Aluminiumprofil	Lindner AG	14.00	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A5	Oberfläche - Pulverbeschichtung	Lindner AG	1.00	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A6	Schmelzkleber	Lindner AG	1.00	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A7	Akustikvlies	Lindner AG	1.00	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A8	Dichtungsband	Lindner AG	0.50	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A9												
	A10												
		Plafotherm® B - Bandrasterheiz-/Kühldecken	Lindner AG	100	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09)

Hersteller **Lindner AG**

Produktname **Plafotherm® B - Bandrasterheiz-/Kühldecken**

Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	Metalldeckenplatte aus verzinktem Stahlblech	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A2	Sichtbare und verdeckte Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A3	CU-Rohre	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A4	Aluminiumprofil	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09)

Hersteller Lindner AG

Produktname Plafotherm® B - Bandrasterheiz-/Kühldecken

Nr.	Produktname	Hersteller
A5	Oberfläche - Pulverbeschichtung	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Anstriche oder Beschichtungen (ausgenommen Korrosionsschutz) Untergrund: Nicht mineralische Oberflächen	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: 0%
Lacke für Wände, Fußböden, Decken oder Dächer.	Qualitätsstufe 1-2: ▪ Keine Anforderungen Qualitätsstufe 3-4: ▪ Pigmente und Sikkative in Lacken sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen	Pigmente und Sikkative im Produkt sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen.

Nr.	Produktname	Hersteller
A6	Schmelzkleber	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Versiegelungen, Klebstoffe, Dichtstoffe oder Korrosionsschutz-beschichtungen Untergrund: Mineralische Oberflächen, Nichtmineralische Oberfläche	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: 0%

Nr.	Produktname	Hersteller
A7	Akustikvlies	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A8	Dichtungsband	Lindner AG
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		