

Gebäudezertifizierung gemäß DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.) Nachweis für Dacheindeckungen, Abdeckungen und Anschlüsse aus VMZINC

Mit dem DGNB Zertifizierungssystem wird die Nachhaltigkeit von Gebäuden bewertet. Hierfür werden die Umweltproduktdeklarationen der verwendeten Produkte benötigt.

VMZINC ist die Markenbezeichnung für Titanzink nach DIN EN 988, hergestellt von VM Building Solutions. Das Material erfüllt die Anforderungen der Normen ISO 14025 und EN 15804+A1 (Umweltproduktdeklaration, EPD) hinsichtlich umweltbilanzieller Kriterien.

Umweltwirkungen und Ökobilanz:

- **Environmental Product Declarations (EPD):** Unsere EPDs stehen auf unserer Website zum Download bereit (www.vmpzinc.de).
- **Nutzungsdauer:** Mindestens 50 Jahre gemäß der BBSR-Tabelle „Nutzungsdauern von Bauteilen für Lebenszyklusanalysen nach Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)“.
- **Austauschzyklus:** Nicht erforderlich bei einem Gebäudezyklus von 50 Jahren.
- **Recyclingfähigkeit:** Zu 100 % recyclingfähig.
- **Getrennter Rückbau:** Kein Verbundwerkstoff, daher einfacher Rückbau möglich.

Der Werkstoff eignet sich gemäß den Qualitätsstufen der DGNB-Kriterienmatrix (ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt) wie folgt:

Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Dachdeckungen, Gauben, Rinnen und Fallrohre der Dachentwässerung	Ja	Ja für bewitterte Flächen > 50 m²: Objektbezogener Nachweis des Abtrags über den Regenwassercheck des zn-rate tools (www.zn-rate.com)	Ja für bewitterte Flächen > 50 m²: Objektbezogener Nachweis des Abtrags über den Regenwassercheck des zn-rate tools (www.zn-rate.com)	Ja Nachweis des Abtrags über den Regenwassercheck des zn-rate tools (www.zn-rate.com)

Haben Sie noch Fragen? Dann kontaktieren Sie uns:

VM Building Solutions Deutschland GmbH
Ruhrallee 175
45136 Essen
info@vmzinc.de
www.vmpzinc.de

