

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Nachweis für Dacheindeckungen, Fassadenbekleidungen, Abdeckungen und Anschlüsse aus VMZINC

Mit dem QNG 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.

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog		
Betrachtete Schadstoffgruppe	Bauproduktgruppe	Nachweis
SVHC	Alle	Zink ist kein SVHC Werkstoff
Schwermetalle* (Kupfer, Zink)	Metallbleche	< 50 m² bewitterte Fläche ohne Nachweis des Abtrags zulässig < 50m² Nachweis des Abtrags über den Regenwassercheck des zn-rate tools (www.zn-rate.com)

* Wir möchten darauf hinweisen, dass VMZINC keinerlei Risiken für Gesundheit oder Umwelt darstellt. Die im QNG-Anforderungskatalog des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen festgelegte Begrenzung des Zinkeinsatzes basiert auf überholten Daten.

**Haben Sie noch Fragen? Dann
kontaktieren Sie uns:**

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

