

Gebäudezertifizierung nach DGNB (DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

Nachweis für Dachdeckungen, Abdeckungen und Anschlüsse aus RHEINZINK-CLASSIC, -prePATINA

RHEINZINK ist der Markenname für Titanzink nach DIN EN 988. Die RHEINZINK-Legierung besteht aus Elektrolytfeinzink nach DIN EN 1179 mit einem Reinheitsgrad von 99,995 % und exakt bestimmten Anteilen von Kupfer, Titan und Aluminium. RHEINZINK Titanzink ist gemäß den umweltbilanziellen Kriterien der Normen ISO 14025 und EN 15804 (Umweltproduktdeklaration EPD) deklariert.

Umweltwirkung/Ökobilanzierung

- Environmental Product Declarations (EPD)
 - [EPD RHEINZINK-CLASSIC](#)
 - [EPD RHEINZINK-prePATINA](#)
- Nutzungsdauer: ≥ 50 Jahre gemäß BBSR-Tabelle „Nutzungsdauern von Bauteilen für Lebenszyklusanalysen nach Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)“
- Austauschzyklus: Nicht erforderlich bei 50 Jahren Gebäudezyklus
- 100% recyclingfähig
- kein Verbundwerkstoff, getrennter Rückbau möglich

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen, Zeile 34.1	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Dachdeckungen, Gaubenbekleidungen, Dachrinnen, Regenfallrohre	Ja	Ja Bei bewitterten Flächen > 50 m ² : Objektbezogener Nachweis des Abtrags über Regenwassercheck ZINK	Ja Bei bewitterten Flächen > 50 m ² : Objektbezogener Nachweis des Abtrags über Regenwassercheck ZINK	Ja Nachweis des Abtrags über Regenwassercheck ZINK

REACH

- Zink ist kein SVHC Werkstoff ([REACH Herstellererklärung](#))

April 2024