

Umweltschonender Langzeitschutz mit NATURAL+

30. Juni 2026



Langlebigkeit beginnt beim Schutz. Deshalb kombiniert NATURAL⁺ höchste Widerstandsfähigkeit mit nachhaltiger Beschichtungstechnologie – für Rohre in Versorgungssystemen, die über Jahrzehnte zuverlässig funktionieren müssen.

Die metallische Zink-Aluminium-Kupfer-Beschichtung (**400 g/m² bestehend aus 85 % Zink und 15 % Aluminium, angereichert mit Kupfer**) bietet einen dauerhaft zuverlässigen Schutz gegen Korrosion und äussere Einflüsse – selbst unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

Ergänzt wird dieser Schutz durch die **hochwertige Deckbeschichtung Aquacoat**. Mit einer Schichtdicke von 80 µm überzeugt sie durch ausgezeichnete Haftung sowie hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungs- und Bodeneinflüssen. Gleichzeitig schützt Aquacoat die metallische Beschichtung vor äusseren Einflüssen und trägt somit zur langfristigen Wirksamkeit des Korrosionsschutzsystems bei.

Gesund und umweltbewusst

Aquacoat ist wasserbasiert, VOC-frei und frei von Bisphenol A (BPA). Somit verbindet NATURAL⁺ technische Höchstleistung mit einem verantwortungsvollen Umgang gegenüber Mensch und Umwelt.

Weitere Vorteile von NATURAL⁺:

- **Aktiver Schutz:** Zink bietet selbst bei kleineren Rohrverletzungen eine aktive Schutzwirkung gegen Korrosion.
- **Hohe Passivierungsfähigkeit:** Aluminiumreiche Phasen verbessern die Schutzwirkung in unterschiedlichsten Bodenarten – auch unter stark korrosiven Bedingungen.
- **Zusätzlicher Schutz durch Kupfer:** Die Anreicherung der Zink-Aluminium-Legierung mit Kupfer reduziert das Risiko lokaler mikrobiologischer Korrosion, da Kupfer bakterizide Eigenschaften besitzt.

NATURAL⁺: ein nachhaltiger Schutz für Versorgungssysteme mit Zukunft.

Beschichtung:

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1) Aquacoat-Deckschicht blau | 2) Zink-Aluminium-Kupfer Legierung |
| 3) Duktilguss | 4) Hochofen-Zementmörtel |