

BAUZINK



INFORMATIONEN AUS DER WELT DES ZINK



ANSICHTSSACHE.

Zink ist ein attraktiver Baustoff, modern und langlebig. Bauzink wird seit vielen Jahrzehnten in der Architektur verwendet, denn seine Eigenschaften sowie die besondere Optik sind ein deutlicher Zugewinn für Bauherren und Eigenheimbesitzer.

Dachrinnen und Fallrohre aus Zink, das kennen Sie. Auch Giebel- und Kaminbekleidung sowie Gauben aus Zink gehören sowohl bei Großgebäuden als auch bei Eigenheimen zum täglichen Bild. Denn Zink bietet echte Vorteile.

NATÜRLICHER SCHUTZ

Zink erhält im Laufe der Zeit durch Oxidation die typische Patina und damit einen natürlichen Schutz gegen Witterungseinflüsse. Wer nicht so lange warten möchte, kann mittlerweile auf vorbewitterte Oberflächen zurückgreifen, die zusätzliche Optiken bieten, ohne die Oberflächeneigenschaften zu verändern. Das sind entscheidende Argumente, wenn es um die Sanierung älterer Gebäude geht, oder auch bei der optischen Aufwertung z.B. durch Dachaccessoires aus Zink.

EIN LEBEN LANG SCHÖNER

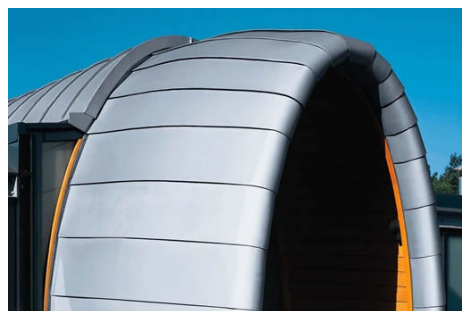
Zudem ist Zink extrem langlebig. 50 Jahre und länger schützt das Material vor Korrosion und sieht



dabei immer gut aus. Das schätzen Architekten und Bauherren, denn Zink lässt sich hervorragend verarbeiten und kann besonders bei außergewöhnlichen architektonischen Formen sicher und zuverlässig verbaut werden. Fürs private Eigenheim wie auch für Großimmobilien hält Zink Gebäude lange schön und schützt die Bausubstanz.

AUSGEZEICHNETE ENERGIEBILANZ

Aber Zink kann noch mehr: Als natürliches Element kommt Zink fast überall vor; es gehört zu den zehn häufigsten in der Erdkruste. Der Energieaufwand zur Gewinnung bzw. für das Recycling von Zink ist vergleichsweise gering. Bauzink hat eine Recyclingrate von über 90% und wird ohne Qualitätsverlust wieder in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt. Das schont Ressourcen – heute und für die Zukunft. Damit ist Zink auch aus ökologischer Sicht ein echter Hingucker.



HINTERGRUNDWISSEN

Fürs Auge und für die Umwelt

Bauzink ist eine Legierung, bei der dem Feinzink geringe Mengen Kupfer und Titan beigegeben werden, um die Materialeigenschaften noch weiter zu verbessern.

Jedes Jahr werden in Deutschland über 120.000 t Bauzink verarbeitet. Fast die gesamte Menge wird als Recyclingprodukt wieder in neuen Produkten verwendet.



Mehr Informationen unter:
www.ZINK.de