



QUARTZ-ZINC® ANTHRA-ZINC®

- Die Vorbewitterten von VM ZINC®.
- QUARTZ-ZINC® für eine Patina im kräftigen Samtgrau.
- ANTHRA-ZINC® Für eine Patina in Anthrazitgrau.
- Die gesamte VM ZINC Produktpalette für Dach, Fassade und Dachentwässerung in QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® erhältlich.

A Umicore brand



QUARTZ-ZINC®

Die Patina Samtgrau

▼ Mehrzweckhalle, Österreich.
Architekt : Kaufmann 96 GmbH.
Stehfalzsystem.



QUARTZ-ZINC® ist eine vorbewitterte Zinkausführung in Samtgrau. Die Oberflächenbeschaffenheit und -optik ähnelt der durch Bewitterung an der Atmosphäre natürlich gebildeten Patina von walzblankem Zink.

Leuchtend, warm, an Mineralien erinnernd, wird QUARTZ-ZINC® besonders für Fassaden und Unterdeckungen empfohlen. Und auch dort, wo der natürliche Bewitterungsprozess länger dauert und wo eine homogene samtgraue Oberfläche von vornherein gewünscht wird. Auch bei Renovierungen wird QUARTZ-ZINC® gerne eingesetzt, da es sich dem bereits verarbeiteten Zink besonders gut anpasst.



▲ Verwaltungsgebäude, Deutschland.
Architekt : Dietz, Joppien.
Steckfalzpaneel.



▲ Verwaltungsgebäude, Deutschland.
Architekt : Christ & Christ.
Kassetten.

ANTHRA-ZINC®

Die Patina Anthrazitgrau

Schulgebäude, Deutschland.

Architekt : AV1.

Steckfalzpaneele.



ANTHRA-ZINC® verdankt seinen Namen dem anthrazitfarbenen Ton, dem "SchieferGrau" sehr nah, mit dem ANTHRA-ZINC® sehr oft verglichen wird.



▲ Verwaltungsgebäude, Deutschland.
Architekt : Brinkmeier, Krauß, Stanczus.
Flatlock-Profil.



▲ Institut Supérieur de "Communication", Frankreich.
Architekt : Pelleau und Michelot.
Stehfalzsystem.

Die Vorbewitterten QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® Technische Informationen

QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® sind das Ergebnis eines speziell entwickelten Oberflächenbehandlungsverfahrens. Nach dem Walzen durchläuft das walzblanke Zink einen Vorbewitterungsprozess, in dem die kristalline Oberflächenbeschaffenheit des Metalls über einen Dicke von mehreren µm verändert wird.

QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® sind eine Zinklegierung nach EN 988 mit geringen Bestandteilen von Titan und Kupfer. Sie erfüllen die PREMIUMZINC-Prüfkriterien und sind umweltfreundliche Werkstoffe.

QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® müssen, wie walzblankes Zink, als metallische Werkstoffe betrachtet werden und wurden speziell für die Bedürfnisse des Bauwesens konzipiert.

QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® lassen sich mit den gewohnten Handwerkstechniken für Titanzink verarbeiten, da die "zinktypischen Eigenschaften" erhalten bleiben. Dies bedeutet, dass Kanten, Biegen, Falzen, Runden, etc. nach wie vor möglich sind. Stehfalz- und Leistensysteme lassen sich einwandfrei ausführen. In QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® sind alle VM ZINC Systeme für Dach (Kompaktdach, Structural Roof, ADEKA® und DEXTER®) und für Fassade (Steckfalz-Paneele, Sinus-Profil, Flatlock-Profil, FPS-Kassetten, Kleine Elemente, ADEKA® und DEXTER®) erhältlich.

QUARTZ-ZINC® und ANTHRA-ZINC® sind in Blechen und Bändern in den Materialdicken 0,70 und 0,80 mm für Dachanwendungen und in den Materialdicken 1,00 und 1,50 mm für Fassadenlösungen lieferbar.

Die Regelmaterialdicken für Dachentwässerungssysteme und Zubehörteile betragen 0,65 bis 0,80 mm. Bleche und Bänder in ANTHRA-ZINC® werden mit einer mit VM ZINC® gekennzeichneten Schutzfolie geliefert (auf Anfrage wird auch QUARTZ-ZINC® mit Schutzfolie geliefert). Durch die Schutzfolie werden Verarbeitungsspuren, wie z.B. Fingerdrücke, verhindert. Die Schutzfolie wird nach der Verlegung entfernt.

Empfohlene RAL-Referenzen bei Kombination mit anderen Baustoffen :

- zu QUARTZ-ZINC® : RAL 7037
- zu ANTHRA-ZINC® : RAL 7021