

VMZINC

AZENGAR® 3R

Zink neu gedacht

100%
recycltes
Zink



Architekt: Line+ Studio



Copyright: Paul Kozłowski - Architekt: Klein architecture

» Nachhaltiges Bauen ist mehr als nur ein Trend, es war schon immer ein zentraler Bestandteil unserer Vision. «

Hendrik Deraedt
CEO VM Building Solutions

100% Recyceltes Zink – ein wichtiger Schritt hin zu einer nachhaltigeren Welt

Seit Jahren steht Nachhaltigkeit im Mittelpunkt unserer architektonischen Vision. Mit einem zukunftsorientierten Ansatz gehen wir kontinuierlich neue Wege und entwickeln Innovationen, um den ökologischen Herausforderungen der bebauten Umwelt von morgen gerecht zu werden.

AZENGAR® 3R: Ein Material für die Kreislaufwirtschaft

Im Rahmen unseres kontinuierlichen Engagements für verantwortungsbewusstes Design verkörpert AZENGAR® 3R die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft: **Reduzieren, Wiederverwenden, Recyceln**. Dieses Titanzink der nächsten Generation bietet Architekten und Baufachleuten eine nachhaltige, leistungsstarke Alternative, die Langlebigkeit mit Umweltverantwortung verbindet.

Unendlich recycelbar, unendlich relevant

AZENGAR® 3R ist mehr als nur ein Werkstoff. Es markiert einen echten Paradigmenwechsel. Als erstes zirkuläres Titanzink in der Branche kann es endlos recycelt werden. Dieser Durchbruch setzt neue Maßstäbe in der Zinkbranche und beweist, dass technische Exzellenz und Umweltverantwortung Hand in Hand gehen können.

Raffinierte Ästhetik, zeitloser Charme

Mit seiner charakteristischen gravierten Oberfläche und der leicht matten Oberfläche bietet AZENGAR® 3R eine optisch

reichhaltige Textur, die wunderschön mit natürlichem Licht interagiert.

Seine subtil reflektierende Oberfläche verleiht ihm einen zeitlosen Charakter und macht ihn zur idealen Wahl für Projekte, bei denen sowohl Designintegrität als auch nachhaltige Leistung gefragt sind.

Ein neuer Standard für verantwortungsbewusste Architektur

AZENGAR® 3R definiert neu, was Baumaterialien leisten können. Es verbindet fortschrittliche Technologie mit einem starken Engagement für Nachhaltigkeit. Dies ist ein Material für Architekten, die mit einer langfristigen Vision und einem Sinn für Umweltverantwortung planen.



Copyright: John Gollings AM - Architekt: Mc Bride Charles Ryan



AZENGAR® 3R verkörpert das 3R-Konzept vollständig



REDUCE

AZENGAR® 3R steht für eine deutliche Reduzierung des Rohstoffverbrauchs. Dank eines innovativen Produktionsverfahrens sparen wir mindestens 60 % Energie, indem wir recycelte Materialien verwenden und energieintensive Prozesse minimieren. Darüber hinaus reduzieren wir durch die auf ein Minimum reduzierte Rohstoffgewinnung die CO₂ Emissionen um 70 %. Mit einem CO₂-Fussabdruck von nur 0,646 kg CO₂ pro kg Zink setzt AZENGAR® 3R einen neuen Industriestandard.



REUSE

AZENGAR® 3R wird aus 100 % recyceltem Titanzink hergestellt, das aus externen Produktionsabfällen stammt – Zink, das andernfalls downcycelt worden wäre. Stattdessen bewahren wir seinen vollen Wert und geben ihm neues Leben in einem Produkt, das denselben hohen technischen Standards entspricht wie neu produziertes Zink. Durch die Verwendung dieses sekundären Zinkmaterials reduzieren wir den Bedarf an neuen Ressourcen und verlängern den Lebenszyklus des Materials.



RECYCLE

AZENGAR® 3R ist als Teil einer echten Kreislaufwirtschaft konzipiert. Nach Ablauf seiner Lebensdauer kann das Material vollständig recycelt werden. Das bedeutet, dass das Zink eingeschmolzen und in neuen Produktionszyklen wiederverwertet werden kann. Auf diese Weise leistet AZENGAR® 3R einen aktiven Beitrag zur Schonung wertvoller Ressourcen und zur Abfallreduzierung. Es ist ein überzeugendes Beispiel für einen verantwortungsvollen und effizienten Umgang mit Ressourcen.



Eine nachhaltige Zukunft beginnt heute

Ob Sie als Architekt oder Bauunternehmer nachhaltige Entscheidungen treffen möchten oder als Hausbesitzer um die Zukunft unseres Planeten besorgt sind: Mit AZENGAR® 3R entscheiden Sie sich für Innovation, Verantwortung und Ästhetik in einem einzigen Material.

Lassen Sie uns gemeinsam eine Welt schaffen, in der Nachhaltigkeit die Norm ist. Entdecken Sie noch heute, wie Sie mit AZENGAR® 3R etwas bewegen können. Für morgen.

EPD

Die EPD für AZENGAR 3R zum herunterladen finden Sie hier.

Bei allen Fragen zu VMZINC®

Wenden Sie sich an das Team von VM Building Solutions

Büroadresse:

Hauptstrasse 81
CH - 3266 Wiler bei Seedorf

+41 (0) 31 747 58 68
info@vmzinc.ch

www.vmzinc.ch

Der Inhalt dieser Broschüre dient ausschliesslich Informationszwecken und ist für VM Building Solutions nicht bindend. Der Empfänger ist allein dafür verantwortlich, die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen zu überprüfen und sicherzustellen, dass sie für den beabsichtigten Zweck des Empfängers geeignet sind. Scannen Sie den QR-Code und lesen Sie die Informationen vor der Installation:

