

VMZINC

AZENGAR® 3R

Repenser le zinc

100%
Recyclé
Zinc



Architecte: Line+ Studio



Copyright: Paul Kozlowski - Architecte: Klein architecture

» « Construire de manière durable est plus qu'une simple tendance ; cela a toujours été au cœur de notre vision. »

Hendrik Deraedt
CEO VM Building Solutions

100 % zinc recyclé, une étape importante vers un monde plus durable.

Depuis des années, la durabilité est au cœur de notre vision architecturale. Grâce à notre approche avant-gardiste, nous repoussons sans cesse les limites et innovons pour relever les défis environnementaux auxquels sera confronté l'environnement bâti de demain.

AZENGAR® 3R: Un matériau conçu pour l'économie circulaire

Dans le cadre de notre engagement continu en faveur d'une conception responsable, AZENGAR® 3R incarne les principes de l'économie circulaire : **réduire, réutiliser, recycler**. Ce titane-zinc de nouvelle génération offre aux architectes et aux professionnels de la construction une alternative durable et performante qui allie durabilité et responsabilité environnementale.

Recyclable à l'infini, toujours d'actualité

AZENGAR® 3R est bien plus qu'un simple matériau. Il marque un véritable changement de paradigme. Premier titane-zinc circulaire de l'industrie, il peut être recyclé à l'infini. Cette avancée révolutionnaire établit une nouvelle référence dans le secteur du zinc, prouvant que l'excellence technique et la responsabilité environnementale peuvent coexister.

Esthétique raffinée, charme intemporel

Conçu avec une surface gravée distinctive et une finition mate

légère, AZENGAR® 3R offre une texture visuellement riche qui interagit magnifiquement avec la lumière naturelle. Sa surface subtilement réfléchissante lui confère un caractère intemporel, ce qui en fait un choix idéal pour les projets qui privilégient à la fois l'intégrité du design et la performance durable.

Une nouvelle norme pour une architecture responsable

AZENGAR® 3R redéfinit les possibilités des matériaux de construction. Il allie une technologie de pointe à un engagement profond en faveur du développement durable. C'est un matériau destiné aux architectes qui conçoivent dans une perspective à long terme et avec un sens aigu de leur responsabilité environnementale.



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



AZENGAR® 3R incarne pleinement le concept des 3R



REDUCE

AZENGAR® 3R représente une réduction significative de l'utilisation des matières premières. Grâce à un processus de production innovant, nous économisons au moins 60 % d'énergie en utilisant des matériaux recyclés et en minimisant les processus énergivores. De plus, en réduisant l'extraction des ressources au strict minimum, nous réduisons les émissions de CO₂ de 70 %. Avec une empreinte carbone de seulement 0,646 kg de CO₂ par kg de zinc, AZENGAR® 3R établit une nouvelle norme industrielle.



REUSE

AZENGAR® 3R est fabriqué à partir de 100 % de titane-zinc recyclé provenant de déchets de production externes, qui aurait autrement été recyclé à la baisse. Au lieu de cela, nous préservons toute sa valeur et lui donnons une nouvelle vie dans un produit qui répond aux mêmes normes techniques élevées que le zinc nouvellement produit. En utilisant ce matériau secondaire à base de zinc, nous réduisons le besoin en ressources vierges et prolongeons le cycle de vie du matériau.



RECYCLE

AZENGAR® 3R est conçu pour s'inscrire dans une économie véritablement circulaire. À la fin de sa durée de vie, le matériau peut être entièrement recyclé. Cela signifie que le zinc peut être refondu et recyclé dans de nouveaux cycles de production. AZENGAR® 3R contribue ainsi activement à la préservation des ressources précieuses et à la réduction des déchets. Il s'agit là d'un exemple fort d'utilisation responsable et efficace des ressources.



Un avenir durable commence aujourd'hui

Que vous soyez architecte ou entrepreneur à la recherche de solutions durables, ou propriétaire soucieux de l'avenir de notre planète, avec AZENGAR® 3R, vous optez pour l'innovation, la responsabilité et l'esthétique dans un seul et même matériau.

Ensemble, construisons un monde où la durabilité est la norme. Découvrez dès aujourd'hui comment, avec AZENGAR® 3R, vous pouvez faire la différence. Pour demain.

EPD

L'EPD pour AZENGAR 3R est disponible au téléchargement ici.

Pour toutes vos questions concernant VMZINC®
Contactez l'équipe VM Building Solutions

+41 31 747 58 68
info@vmzinc.ch

www.vmzinc.ch

