

VMZINC

AZENGAR® 3R

Zink i ett nytt ljus – återvunnet
och förnyat

100%
återvunnen
zink



Arkitekt: Line+ Studio



Copyright: Paul Kozłowski - Arkitekt: Klein architecture

» Hållbart byggande är mer än bara en trend; det har alltid varit kärnan i vår vision. »

Hendrik Deraedt
CEO VM Building Solutions

100% återvunnet zink, ett viktigt steg mot en mer hållbar värld.

I årtal har hållbarhet varit kärnan i vår arkitektoniska vision. Med ett framåtblickande synsätt fortsätter vi att tänka i nya banor och innovera för att möta de miljöutmaningar som morgondagens byggda miljö står inför.

AZENGAR® 3R: Ett material utformat för cirkulär ekonomi

Som en del av vårt kontinuerliga engagemang för ansvarsfull design förkroppsligar AZENGAR® 3R principerna för cirkulär ekonomi: **Minska, återanvänd, återvinn**. Denna nästa generations titanzink erbjuder arkitekter och byggproffs ett hållbart, högpresterande alternativ som förenar hållbarhet med miljöansvar.

Oändligt återvinningsbart, oändligt relevant

AZENGAR® 3R är mer än bara ett material. Det markerar ett verkligt paradigmskifte. Som den första cirkulära titanzinken i branschen kan den återvinnas i oändlighet. Detta genombrott sätter en ny standard inom zinksektorn och bevisar att teknisk excellens och miljöansvar kan samexistera.

Raffinerad estetik, bestående charm

AZENGAR® 3R har en distinkt graverad yta och en lätt matt finish som ger en visuellt rik struktur som interagerar vackert med naturligt ljus.

Den subtilt reflekterande ytan ger en tidlös karaktär, vilket gör den till ett perfekt val för projekt som värdesätter både designintegritet och hållbar prestanda.

En ny standard för ansvarsfull arkitektur

AZENGAR® 3R omdefinierar vad byggmaterial kan åstadkomma. Det kombinerar avancerad teknik med ett djupt engagemang för hållbarhet. Detta är ett material för arkitekter som designar med en långsiktig vision och ett miljöansvar.



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



AZENGAR® 3R förkroppsligar fullt ut 3R-konceptet



REDUCE

AZENGAR® 3R innebär en betydande minskning av råvaruanvändningen. Tack vare en innovativ tillverkningsprocess **sparar vi minst 60 % energi** genom att använda återvunna material och minimera energiintensiva processer. Dessutom minskar vi koldioxidutsläppen med 70 % genom att minimera resursutvinningen. Med ett koldioxidavtryck på endast **0,646 kg CO₂ per kg zink** sätter AZENGAR® 3R en ny branschstandard.



REUSE

AZENGAR® 3R är tillverkat av **100 % återvunnet titanzink** som kommer från externt produktionsavfall – zink som annars skulle ha skrotats. Istället bevarar vi dess fulla värde och ger det nytt liv i en produkt som uppfyller samma höga tekniska standarder som nyproducerat zink. Genom att använda detta sekundära zinkmaterial minskar vi behovet av nya resurser och förlänger materialets livscykel.



RECYCLE

AZENGAR® 3R är utformat för att ingå i en verkligt cirkulär ekonomi. **Efter sin livslängd kan materialet återvinnas helt.** Det innebär att zinken kan smältas om och återvinnas i nya produktionscykler. På så sätt bidrar AZENGAR® 3R aktivt till att bevara värdefulla resurser och minska avfallet. Det är ett starkt exempel på ansvarsfull och effektiv resursanvändning.



En hållbar framtid börjar idag

Oavsett om du är arkitekt eller entreprenör som vill göra hållbara val eller husägare som bryr dig om vår planets framtid: med AZENGAR® 3R väljer du innovation, ansvar och estetik i ett enda material.

Tillsammans kan vi bygga en värld där hållbarhet är normen. Upptäck idag hur du kan göra skillnad med AZENGAR® 3R. För morgondagen.

För alla frågor om VMZINC®

Kontakta VM Building Solutions-teamet



VM Building Solutions Scandinavia A/S

Vejlsøvej 51
DK-8600 Silkeborg
+46 73 65 60 422

www.v mzinc.se