

VMZINC

AZENGAR® 3R

Å tenke nytt om sink

100%
resirkulert
Sink



Arkitekt: Line+ Studio



Copyright: Paul Kozłowski - Arkitekt: Klein architecture

» « Bærekraftig bygging er mer enn bare en trend; det har alltid vært kjernen i vår visjon. »

Hendrik Deraedt
CEO VM Building Solutions

100% resirkulert sink, et viktig skritt mot en mer bærekraftig verden.

I mange år har bærekraft vært kjernen i vår arkitektoniske visjon. Med en fremtidsrettet tilnærming utvider vi kontinuerlig grensene og vår innovasjon for å møte de miljømessige utfordringene som morgendagens byggeindustri står overfor.

AZENGAR® 3R: Et materiale utviklet for sirkulær økonomi

Som en del av vårt kontinuerlige engasjement for ansvarlig design, viser AZENGAR® 3R prinsippene for sirkulær økonomi: **Reduser, gjenbruk, resirkuler.** Denne neste generasjons titan-sink gir arkitekter og entreprenører et veldig bærekraftig, alternativ som forener holdbarhet med miljøansvar.

Uendelig resirkulerbar, uendelig relevant

AZENGAR® 3R er mer enn bare et materiale. Det markerer et virkelig paradigmeskifte. Som den første sirkulære titan-sink i bransjen som er laget av resirkulert sink uten tap av kvalitet. Dette gjennombruddet setter en ny standard i sinksektoren og beviser at teknisk fremtreffelighet og miljøansvar kan eksistere side om side.

Raffinert estetikk, varig appell

AZENGAR® 3R er designet med en karakteristisk preget overflate og en lett matt finish, og gir en visuelt rik tekstur som samspiller vakkert med naturlig lys.

Den subtilt reflekterende overflaten gir en tidløs karakter, noe

som gjør den til et ideelt valg for prosjekter som verdsetter både designintegritet og bærekraftig ytelse.

En ny standard for ansvarlig arkitektur

AZENGAR® 3R redefinerer hva byggematerialer kan oppnå. Det kombinerer avansert teknologi med et dypt engasjement for bærekraft. Dette er et materiale for arkitekter som designer med et langsiktig perspektiv og en følelse av miljøansvar.



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



AZENGAR® 3R viser 3R-konseptet fullt ut



REDUCE

AZENGAR® 3R representerer en betydelig reduksjon i bruken av råvarer. Takket være en innovativ produksjonsprosess **sparer vi minst 60 % energi** ved å bruke resirkulerte materialer og minimere energiintensive prosesser. Dessuten reduserer vi CO₂-utslippene med 70 % ved å redusere ressursutvinningen til et minimum. Med et karbonavtrykk på bare **0,646 kg CO₂ per kg sink** setter AZENGAR® 3R en ny standard i bransjen.



REUSE

AZENGAR® 3R er laget av **100 % resirkulert titan-sink** fra eksternt produksjonsavfall – sink som ellers ville blitt nedgradert. I stedet bevarer vi hele verdien og gir det nytt liv i et produkt som oppfyller de samme høye tekniske standardene som nyprodusert sink. Ved å bruke dette sekundære sinkmaterialet reduserer vi behovet for nye ressurser og forlenger materialets livssyklus.



RECYCLE

AZENGAR® 3R er designet for å være en del av en virkelig sirkulær økonomi. **Etter levetiden kan materialet resirkuleres fullstendig.** Dette betyr at sinken kan smeltes om og resirkuleres i nye produksjonssykluser. På denne måten bidrar AZENGAR® 3R aktivt til å bevare verdifulle ressurser og redusere avfall. Det er et godt eksempel på ansvarlig og effektiv ressursbruk.



En bærekraftig fremtid starter i dag

Enten du er arkitekt eller entreprenør som ønsker å ta bærekraftige valg, eller en huseier som er bekymret for fremtiden til planeten vår: med AZENGAR® 3R velger du innovasjon, ansvar og estetikk i ett og samme materiale.

La oss sammen bygge en verden hvor bærekraft er normen. Oppdag i dag hvordan du med AZENGAR® 3R kan gjøre en forskjell. For morgendagen.

Copyright & Arkitekt: VIVA Architecture

Last ned EPD-
miljøsertifikatet for
AZENGAR® 3R



For alle spørgsmål om VMZINC®

Kontakt VM Building Solutions-teamet



VM Building Solutions Scandinavia A/S

Vejlsøvej 51
DK-8600 Silkeborg
+47 922 50 796

www.vmezinc.no