

## Technische fiche gelakt zink van VMZINC®

Gelakt zink van VMZINC® is een gewalst zink, gelegeerd met koper en titaan, conform de Europese norm EN 988, samengesteld uit hoogwaardig zink Z1 volgens de Europese norm EN 1179, namelijk minimum 99.995% zink bevattend.

Om de kwaliteit op het hoogste niveau te behouden heeft VMZINC® PREMIUMZINC® gecreëerd die de eisen van de norm EN988 overtreffen. PREMIUMZINC® is strenger in sommige maten, zoals vlakheid en chemische samenstelling.

Het zink heeft in de fabriek een oppervlaktebehandeling gekregen aan beide zijden.

Deze behandeling bestaat uit het toepassen van een zeer duurzaam verfsysteem van het type melaminepolyester met een hoge weerstand tegen veroudering.

Deze behandeling gebeurt in twee stappen:

- Aanbrengen van een eerste anticorrosielaag bestaande uit polyurethaanhars, dikte ongeveer 5 micron.
- Vervolgens aanbrengen van een toplaag bestaande uit melaminepolyesterhars met een minimum dikte van 15 micron.

De chemische samenstelling van het gelakt zink van VMZINC® is identiek aan het natuurlijk zink van VMZINC®.

### Chemische samenstelling PREMIUMZINC®

Zink	99,995% met gelimiteerd Pb en Cd-gehalte
Koper	0,08-0,2%
Titanium	0,07-0,12%
Aluminium	≤ 0,015%

Onze productie is conform de volgende internationale normen:  
EN 988 – AQTM – BS –AFNOR -DIN

Milieuprofiel :

Het VMZINC beschikt over meerdere normeringen inzake milieu en dit voor zowel gevel als dak :

- DuBoKeur – 2b voor daken en 2c voor gevels
- Breeam – A+
- HQE - Frankrijk
- Footprint Progress - Internationaal
- LEED

Voor verdere informatie, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst van VM Building Solutions nv.



Sylvie Bernolet  
Project assistent

Juni 2020