

## Technische fiche gelakt zink PLUS van VMZINC®

Gelakt zink PLUS 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 de bovenzijde.

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 andere zijde is bekleed met een grondlaag van polyurethaan en een toplaag bestaande uit een organische verbinding van polyurethaan-polyamide (totale dikte van de twee lagen: ongeveer 60 micrometer) waardoor de weerstand tegen wrijving wordt gewaarborgd. Dit is een gepatenteerde opbouw, specifiek ontwikkeld voor VM Building Solutions nv.

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

Brandwerendheid: A2 (conform EN13501)

Milieuprofiel :

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

- 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

December 2024