

Prestatieverklaring van ZINGA® 2021

- Unieke identificatie(s) van het Producttype :**
FILM GALVANISEREND SYSTEEM – ZINC METAALCOATING – GALVANISCH BESCHERMENDE COATING
- Batch Nummer en Productie Data :** zoals vermeld op elke individuele verpakking of pot
- Eigenschappen :**
Vast stofgehalte : in volume 58% ±2% in gewicht 80% ±2% Vlampunt : 47°C
VOS inhoud : minder dan 200 g/kg Densiteit : 2,67 kg/dm³ T° resistentie : -40°C tot 120°C
Solvent : Aromatische koolwaterstoffen. Bevat geen xyleen, toluene of zware metalen.
- Gebruik & karakteristieken :** INDUSTRIEEL ONSHORE & OFFSHORE – DETAILHANDEL DIY
ZINGA® is een één-component film galvaniserend systeem welke 96% zuivere zink (poeder) bevat in de droge film. Het is een metallische coating en geen verf. De zuiverheidsgraad van het gebruikte zinkpoeder is zo hoog dat een droge laag ZINGA® geen toxische elementen bevat (99.995% zuivere geatomiseerde zinkpoeder).
ZINGA® beschermt oude, nieuwe en gegalvaniseerde of gemetalliseerde staalstructuren tegen roestvorming.
ZINGA® kan in een werkplaats of op werflocatie worden aangebracht met de borstel, rol of spuitapparatuur.
ZINGA® is milieuvriendelijk, niet giftig en heeft een onbeperkte houdbaarheid en een zeer lange pot-life(> 48u).
ZINGA® is een reversibele coating en heeft de unieke eigenschap om bestaande ge-Zinganiseerde, warm gegalvaniseerde of gemetalliseerde structuren te herladen.
ZINGA® met een laagdikte van 60µm DFD bedekt 3,62 m²/kg.
ZINGA® kan worden gebruikt in contact met drinkbaar water.
ZINGA® is toepasbaar in zware omgevingen en weersomstandigheden tot 95% relatieve vochtigheid.
- Fabrikant :** ZINGAMETALL BV – Rozenstraat 4, B-9810 Eke, BELGIË (www.zinga.eu)
BTW-nummer & bedrijfsnummer : BE 0421 689 088 – Nacebel code : 20300
- Bevoegde verdelers :** 110 onafhankelijke ZINGA® verdelers wereldwijd (cfr. ZINGA® website)
- Externe en interne kwaliteits- en productiecontrole :**
 - Jaarlijks door onafhankelijke SGS-adviseurs en door buitenlandse kwaliteitscontroleurs.
 - ZINGAMETALL BV is ISO 9001-2015 en ISO 14001-2015 gecertificeerd.
 - Alle productiebatches van ZINGA® worden gecontroleerd en digitaal geregistreerd in een pdf document en een monster van 2 kg wordt minstens 15 jaren in ons magazijn bewaard.
- Technische Goedkeuringen en Tests :** (* niet alle goedkeuringen en tests op ZINGA® worden hier vermeld !)
 - Testen door C.O.T. Laboratoria (Nederland):
ZINGA® enkel laags 120 µm DFD als uniek systeem met de volgende theoretische weerstandresultaten, volgens de nieuwe ISO 12944-norm van 2018:

Standaard	Categorie	Typische buitenomgeving	Levensduur
ISO 12944-6 (2018)	C5 ZEER HOOG	Hoge luchtvochtigheid en agressieve industriële atmosferen, kustgebieden met een hoog zoutgehalte	Méér dan 25 jaren
ISO 12944-9 (2018)	CX EXTREEM	Offshore hoog zoutgehalte, extreme vochtigheid en agressief industrieel (bijv. Tropisch)	15 tot 25 jaren
ISO 12944-9 (2018)	Im4	Onderdompeling in zee of brak water	15 tot 25 jaren

- ZINGA® geslaagd voor NORSOK M501-tests bij 120 µm DFD als uniek systeem (Systemen 1 & 7A & 7B).
- ZINGA® geslaagd voor ASTM B-117 (zoutnevel): ZINGA® 2 x 90 µm DFD - meer dan 4200 uren verstreken (ISO 9227).
- ZINGA® is bestand tegen MIC - Microbial Induced Corrosion & slaagde voor de test bij ENDURES Labo (Nederland).
- ZINGA® elektropotentiaalmeting door de Universiteit van Gent en BNF (V.K.) : gemiddelde van -1110 mV
- ZINGA® geslaagd in buigtest door C.O.T. Labo (NL): geen scheuren met cilindrische spil van 12 mm (ISO 1519)
- ZINGA® geslaagd voor de NSF/ANSI/CAN 61-test (USA-CANADA) voor gebruik in drinkwatertanks.
- ZINGA® getest op slipcoëfficiënt (ASTM A325) en 1.000 uren voor kruipvervormingstest (ASTM A490) door KTA TATOR (VS): slipcoëfficiënt van 0,52

Getekend door de erkende vertegenwoordiger van ZINGAMETALL BV
Bruno SAVERYS - CEO
25 Februari 2021



Bvba ZINGAMETALL Sprl
Industriepark – Rozenstraat 4
B – 9810 EKE (Belgium)
Tel: +32(0)9 385 68 81
Fax: +32(0)9 385 58 69
Email: zingametall@zinga.be
www.zinga.eu



(Opgesteld volgens de EU Verordening 305/2011/EU)