

EN 1090 conformiteitsverklaring voor BELGIUM COATINGS te Grâce-Hollogne: ENI090 & QUALISTEELCOAT: Kwalitatief lakwerk is het wapen voor de toekomst

i VOM vzw
Veerle Fincken

VOM-lid BELGIUM COATINGS, gevestigd in Grâce-Hollogne heeft de conformiteitsverklaring EN 1090 in combinatie met het QUALISTEELCOAT-label behaald. Het bedrijf is reeds in het bezit van het kwaliteitslabel QUALISTEELCOAT voor de hoogste corrosieklassen C5, meer bepaald de coatingsystemen: thermisch verzinkt materiaal gevolgd door een poedercoating en metallisatie gevolgd door 2 lagen poedercoating. Sinds februari 2020 heeft het bedrijf ook de conformiteitsverklaring EN 1090 op zak. Beide labels maken het bedrijf sterk in het aanleveren van kwalitatief lakwerk in een gecontroleerd proces.

Op maandag 10 februari heeft Veerle Fincken, manager van VOM vzw, het attest overhandigd aan zaakvoerders Jean-Marc Roland en Karin Wibin. Het bedrijf is tevreden deze stap te hebben gezet. Staalconstructeurs vragen immers meer en meer naar deze conformiteitsverklaring. Ook het in bezit zijn van het QUA-

LISTEELCOAT-label zorgt ervoor dat opdrachtgevers en constructiebedrijven sneller de weg vinden naar BELGIUM COATINGS in Grâce-Hollogne. Jean-Marc Roland bevestigt: "QUALISTEELCOAT en EN 1090 zijn labels die op meer aanzien mogen rekenen bij de overheidsbedrijven voor infrastructuur en wegenbouw. Ook gerenommeerde projectontwikkelaars en studieburelen vinden sneller de weg naar ons bedrijf. Als bedrijf willen we VOM blijven steunen tijdens de technische commissies van het label en ook om deze labels op te nemen in de lastenboeken. Het label schept vertrouwen bij onze klanten en prospects."

MEER INFO OVER QUALISTEELCOAT & EN 1090

Zelfcontrole door lakbedrijf

Meedenken met de klant en het concept vertalen naar een kostenefficiënt en kwa-

litatief product, is één van de belangrijkste pijlers van onze lakbedrijven. QUALISTEELCOAT is daarom een uitstekende manier om het kwaliteitssysteem permanent te bewaken en om de productie op een hoger kwaliteitsniveau te brengen én te houden. Het label geeft een sterke onderhandelingspositie bij het binnen halen van projecten om staal te beschermen. Bovendien is het een extra stimulans om medewerkers actief bij het kwaliteitsgebeuren te betrekken wat niets dan voordeel levert.

Toepassingsgebied

Het toepassingsgebied van Qualisteelcoat is zeer breed en beslaat zowel onbehandeld als verzinkt staal (metallisatie, thermisch verzinkt, zinkrijke verf, gesherardiseerd, elektrolytisch verzinkt, ...) dat nadien bekleed wordt met een verf. Het verfsysteem kan zowel een natlak als een poedercoating omvatten. Bovendien kunnen deze (afhankelijk van de corrosiviteitsklassen) voor binnen- en buitentoeepassingen aangebracht zijn.

Hoge en betrouwbare kwaliteit

Dit keurmerk gaat uit van een jaarlijkse keuring van het coatingproces, het verfsysteem, de in-house controle en het eindproduct. De eisen zijn vastgelegd in de technische specificaties (versie 4.1 januari 2019) en verwijzen naar algemeen gangbare normen en processen waarbij met name vastgelegd wordt hoe een hoge en betrouwbare kwaliteit verkregen kan worden. Vanaf 1 januari 2018, gebeurt de keuring en inspectie in België door het onafhankelijke en Belac-geaccrediteerde labo METALogic. De ervaren inspecteurs van METALogic controleren in de lakbedrijven proces- en badparameters volgens een opgelegde frequentie maar ook het eindproduct doorstaat een aantal testen waarbij monsterplaten meegenomen werden naar het labo voor verdere testen. Na afloop worden alle metingen en testresultaten vastgelegd in het inspectierapport dat dient als basis voor het al dan niet behalen van het label.



Zaakvoerders Karin Wibin & Jean-Marc Roland

Vraag naar EN 1090-conformiteits-attesten blijft stijgen

De EN 1090-1, EN 1090-2 en EN 1090-3 zijn normen voor dragende staal- en aluminiumconstructies als basis voor CE-markering. Het is sinds 1 juli 2014 verboden een bouwproduct in de handel te brengen waarvoor de Europese Commissie een geharmoniseerde Europese norm heeft gepubliceerd, indien dat product niet is voorzien van de daarop betrekking hebbende CE-markering. Dit geldt voor fabrikanten en importeurs.

De EN 1090 serie bestaat uit de volgende drie delen:

NBN EN 1090-1+A1:2012

Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies –

Deel 1: Eisen voor het vaststellen van de conformiteit van constructieve onderdelen

EN 1090-2+A1:2011

Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies –

Deel 2: Technische eisen voor staalconstructies

NBN EN 1090-3:2009

Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies –

Deel 3: Technische eisen voor aluminiumconstructies

In deel 1 wordt het gehele proces van CE-markering omschreven en in deel 2 en 3 worden de technische eisen gegeven. Anders gezegd: deel 1 gaat niet of nauwelijks over de techniek en in deel 2/3 worden de materialen, het zagen, branden, boren, ponsen, samenstellen, lassen, bouten, conserveren en monteren behandeld. Ook de vereiste toleranties komen in deel 2/3 uitgebreid aan bod. Toepassen van de EN 1090-1 is dus een wettelijke verplichting. Niet voldoen aan die verplichting is een economisch delict. Voor de EN 1090-2/3 geldt dit niet. Het toepassen van de EN 1090-2/3 (de technische eisen voor het maken van een staal/aluminiumconstructie) is geen wettelijke verplichting en zal dit ook niet worden. EN 1090-2/3 is alleen van toepassing op een werk indien dat in de overeenkomst is vastgelegd.

De FPC (fabrication production control) van staalconstructiefabrikanten moet gecertificeerd zijn door een externe instantie en dan mag het bedrijf zelf een CE verklaring afgeven. De fabrikant zal in zijn FPC

moeten opnemen hoe hij de kwaliteit van het werk van het coatingbedrijf waarborgt.

Toepassen van EN 1090 m.b.t. oppervlaktebehandeling

Het coatingbedrijf zal zorg moeten dragen dat zij voldoende waarborgt dat het voldoet aan de eisen van EN 1090-2/3. Coaten is een bewerking die beschreven wordt in de EN 1090-2 en EN 1090-3 in hoofdstuk 10 en bijlage F (F.1, F.2.1, F.6.1). Daarin wordt voor het aanbrengen van verfsystemen op staal verwezen naar ISO 12944, evenals voor de verwachte levensduur van

de corrosiebescherming en de corrosiebelastingscategorie.

De oppervlaktebehandelaar kan geen verantwoording nemen voor de producten die hij behandelt, enkel voor het proces. Dat moet conform de geldende normen en/of een kwaliteitssysteem uitgevoerd worden. Daarbij moet gerefereerd worden aan punt 11 van de fundamentele eisen, zijnde duurzaamheid. Dit zal moeten worden opgenomen in het kwaliteitsplan van het coatingsbedrijf.

Bedrijven met een kwaliteitslabel kunnen heel gemakkelijk aantonen dat zij voldoen aan bepaalde eisen omdat deze zijn vastgelegd en gekeurd door een onafhankelijk inspectiebureau.

2 vliegen in 1 klap: Qualisteelcoat & EN 1090

Voor lakbedrijven die reeds het Qualisteelcoat-label verworven hebben is het slechts een kleine stap om ook de EN1090-conformiteitsverklaring te behalen. VOM, Belgisch Licentiehouders voor QUALISTEELCOAT, heeft een akkoord met IFO GmbH (Institut für Oberflächen-technik) uit Duitsland, geaccrediteerd om conformiteitsattesten uit te keren, om via controlelabo METALOGIC, de EN 1090 audit uit te voeren. Het lakbedrijf kan de EN 1090 inspectie op hetzelfde moment als de verplichte jaarlijkse QSC-audit laten plaats vinden of op een ander tijdstip. Het eerste geval is kostenbesparend en minder tijdrovend. Zoals het QSC-label heeft het EN 1090 conformiteitsattest een geldigheidsduur van één jaar.

In 2020 zijn volgende Belgische lakbedrijven QUALISTEELCOAT gecertificeerd:

Belgium Coatings S.A

Z.I. Grace-Hollogne

Rue des Nouvelles Technologies 4

BE-4460 Grace-Hollogne

Licence number E-201

Corrosieklasse C5 - Hoge duurzaamheid

Coatingsysteem MSI en MS 2 (Metallisatie + 1 of 2-lagen poedercoating)

Galvacoat Steelcoat nv

Dellestraat 28

BE-3560 Lummen

Licence number E-205

Corrosieklasse C5 - Hoge duurzaamheid

Coatingsysteem HD1 en HD 2 (Thermisch verzinken + 1 of 2-lagen poedercoating)

Lakkerij Vandereydt nv

Westlaan 268

3550 Heusden - Zolder

Licence number E-206

Corrosieklasse C4 - Hoge duurzaamheid

Coatingsysteem SZ1 en SZ2 (Sendzimir + 1 of 2-lagen poedercoating)

Limeparts nv

Oosterring 21

BE-3600 Genk

Licence number E-200

Corrosieklasse C4 - Hoge duurzaamheid

Coatingsysteem SZ1 en SZ 2 (Sendzimir + 1 of 2-lagen poedercoating)

Metalix

Dellestraat 28

BE-3560 Lummen

Licence number E-204

Corrosieklasse C5 - Hoge duurzaamheid

Coatingsysteem Metallisatie + 3-lagen nat-lak

Metallics van Cauteren

Voermanstraat 18

BE-9240 Zele

Licence number E-203

Corrosieklasse C5 - Hoge duurzaamheid

Coatingsysteem MSI en MS 2 (Metallisatie + 1 of 2-lagen poedercoating)

Van Gils Coating Group

Industrielaan 51

BE-3730 Hoeselt

Licence number E-207

Corrosieklasse C5 Hoge duurzaamheid

Coatingsysteem MSI en MS 2 (Metallisatie + 1 of 2-lagen poedercoating)

Voor de meest recente lijst van QUALISTEELCOAT-gekeurde lakbedrijven in Europa, verwijzen we naar: <https://qualisteelcoat.net>