

# HET NUT VAN KWALITEITSLABELS

Egbert Stremmelaar BSc MBA RAE

**QUALION** Quality Systems  
Industrieel  
Oppervlaktebehandelend  
Nederland

**ION**

Vereniging  
Industrieel  
Oppervlaktebehandelend  
Nederland

# DE LABELS ●

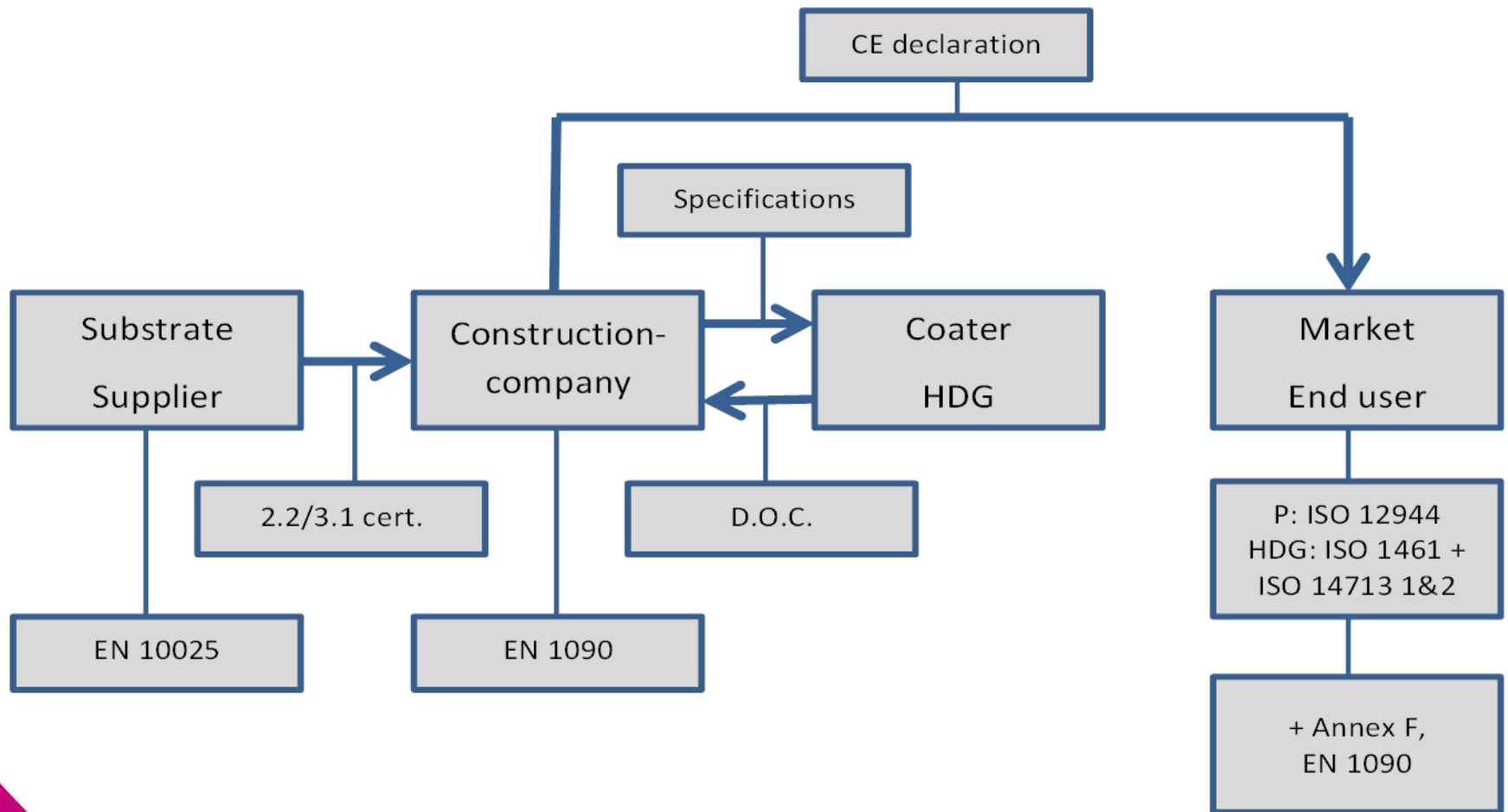


International Quality Label for Coated Steel



| Positionering kwaliteitsniveau's |                                                                                 |                                                                                             |                                                           |                                          |                              |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
|                                  | Kwaliteitssysteem                                                               | Gewenst kwaliteitsniveau                                                                    | Rol Vereniging Qual.ION bij ontwikkeling                  | Waarde vereniging Qual.ION voor de klant |                              |
| Kwaliteits-niveau AAA            | Quali(steel)coat en Qualanod (eventueel met conformiteitsverklaring NEN-EN 1090 | High end kwaliteits systeem (Factory Proces-, Production Proces- & Product Quality Control) | General Licencee Nederland                                | Nivo AA uitgebreid met:                  | Uitleg Qualxxxx              |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | Qual.ION Updates                         | Promotie Qualxxxx            |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | Input WG Qualxxxx                        | www lijst licentie bedrijven |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | Continuïteit GL                          |                              |
| Kwaliteits-niveau AA             | Conformiteits-verklaring NEN-EN 1090                                            | Voldoet aan wet en regelgeving (Factory Proces Control)                                     | ION Cursus kwaliteitsborging bij oppervlakte-behandelaars | Nivo A uitgebreid met:                   |                              |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | ION Opleiding kwaliteit                  |                              |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | www lijst lidbedrijven                   |                              |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           |                                          |                              |
| Kwaliteits-niveau A              | Geen/beperkt kwaliteitssysteem (visuele uitgangscontrole)                       | Technisch goede uitvoering (klantspecificatie)                                              | ION Technische opleidingen                                | Blad OT + Nieuwsbrief                    | Netwerken                    |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | ION Technische opleidingen               | Promotie branche             |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | Belangenbehartiging                      | Contact onderwijs            |
|                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                           | Helpdesk                                 | Events                       |

# NEN EN 1090 ●



# WAT IS QUAL.ION ●

- Een Nederlandse vereniging van en voor licentiehouders Qualicoat, Qualisteelcoat en Qualanod.
- Een entiteit separaat van, maar verbonden met vereniging ION.
- Dedicated naar de licentiehouders.
- Borgen van de belangen van de licentiehouders aangaande de ontwikkelingen van de technische standaards.
- Werven van nieuwe licentiehouders.
- Kennis verspreiden over de inhoud van, de reden van bestaan van en over de ontwikkelingen van de labels.
- Het best mogelijke systeem op basis van vele jaren ervaring van applicateurs van over de gehele wereld.

COATEN IS GEEN EXACTE WETENSCHAP!

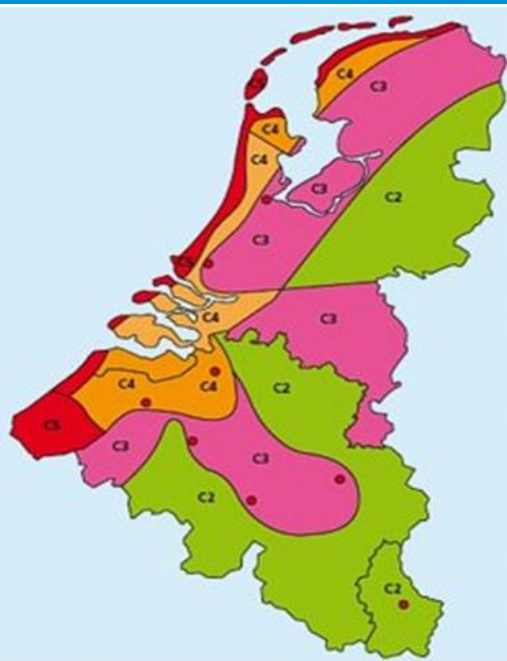


# WAAROM ZOU JE EEN LICENTIE WILLEN? ●

- Een concurrentievoordeel op applicateurs die geen licentie hebben. In een aantal garantievoorwaarden zoals van de VMRG en de SKG staan de labels als leveringsvoorwaarde genoemd.
- Het is een waardevolle marketingtool gebleken. Het geleverde product is geproduceerd volgens de best mogelijke inzichten en door een kwaliteitsbewuste applicateur gerealiseerd.
- Het gehele voortbrengingsproces staat onder voortdurende controle, waardoor het kwaliteitsdenken intrinsiek in de organisatie wordt doorgevoerd.
- Goede traceerbaarheid van geleverde producten en toegepaste producten en processen.
- Indien noodzakelijk voor de productcategorie kan op eenvoudige wijze een NEN EN 1090 koppeling gemaakt worden.

# CORROSIE CLASSIFICATIE ●

## Corrosie classificatie volgens ISO 12944-5



| Klasse | Specificatie binnen atmosfeer                                                                                                                 | Specificatie buiten atmosfeer                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1     | Binnen, in verwarmde gebouwen, met schone atmosfeer, zoals scholen, kantoren en hotels.                                                       |                                                                                                                   |
| C2     | Onverwarmde gebouwen waar zich condensatie kan vormen. Bijvoorbeeld opslagplaatsen, sporthallen en magazijnen.                                | Omgeving met weinig verontreiniging en droog klimaat. Meestal landelijke gebieden.                                |
| C3     | Bedrijfsruimten met hoge luchtvochtigheid en weinig vervuiling. Denk aan levensmiddelenbedrijven, wasserijen, zuivelbedrijven en brouwerijen. | Steden en industriële gebieden met een matige SO <sub>2</sub> -vervuiling. Kustgebieden met een laag zoutgehalte. |
| C4     | Chemiebedrijven, zwembaden en aan de kust gelegen scheepswerven.                                                                              | Kustgebieden en industriële gebieden met een matig zoutgehalte.                                                   |
| C5-I   | Gebouwen of gebieden met praktisch constante condensatie en sterke vervuiling                                                                 | Industriegebieden met hoge vochtigheid en/of agressieve atmosfeer.                                                |
| C5-M   | Gebouwen of gebieden met praktisch constante condensatie en een hoog zoutgehalte                                                              | Kustgebieden en off shore installaties, met een hoog zoutgehalte.                                                 |

# ONDERVERDELINGEN PER LABEL ●

**AUTHORIZATION TO USE THE QUALITY SIGN**



We hereby confirm  
 company  
 address  
 licence number: E-XXX

has proved the accessibility of the following corrosivity categories and durability for the respective corrosion protection process.

|                                | System number | Coating Layers | Pretreatment                         | OP-No. | Corrosivity Categorie |
|--------------------------------|---------------|----------------|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| Steel                          | ST2           | 2              | iron phosphating                     |        | C2                    |
| Steel                          | ST2           | 2              | blasting SA 2 1/2                    |        | C3                    |
| Steel                          | ST2           | 2              | blasting SA 2 1/2 + iron phosphating |        | C4                    |
| Continuous Hot Dip galvanizing | SZ2           | 2              | iron phosphating                     |        | C4                    |
| Hot Dip galvanizing            | HD2           | 2              | soft blasting                        |        | C5M                   |
| Hot Dip galvanizing            | HD2           | 2              | soft blasting + iron phosphating     |        | C5M                   |

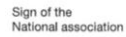
The company is authorized to use the quality sign which is shown above.

**Date of issue of the licence:** 01 July 2015  
**Period of validity of the licence:** by 31.12.2016

Zurich, 01 July 2015 / QUALISTEELCOAT

  
 Jean-Christophe Magniez  
 Président

  
 Josef Schoppig  
 General Secretary

  
 Sign of the  
 National association

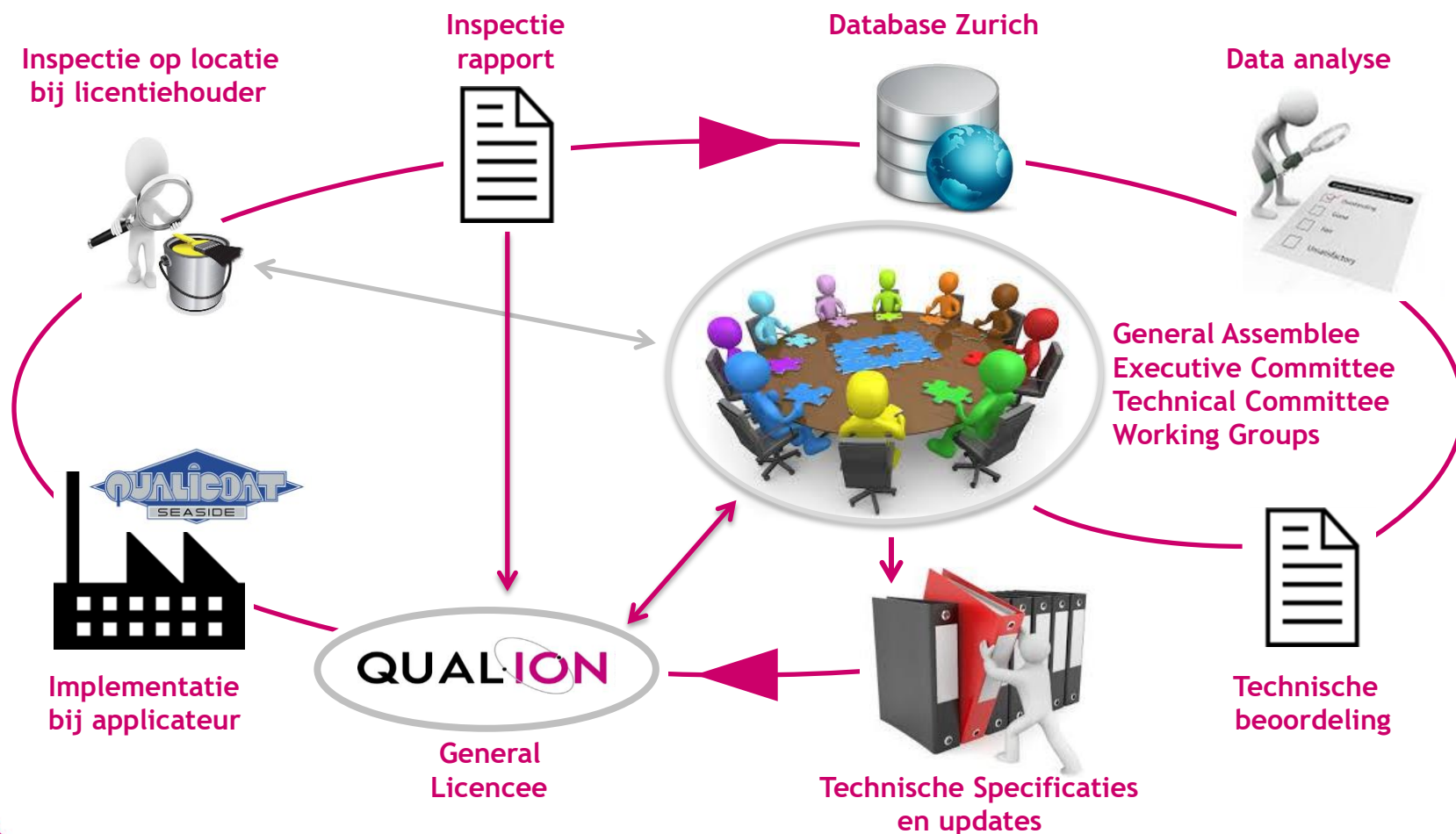
QUALISTEELCOAT, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich – Domicile: c/o AC-Fiduciaire Ltd., Tödistrasse 47, 8002 Zurich (Switzerland)  
 Phone +41.43.305 09 70 – Fax +41.43.305 09 98 – E-Mail: info@qualisteelcoat.net – Internet: www.qualisteelcoat.net



## QUALANOD:

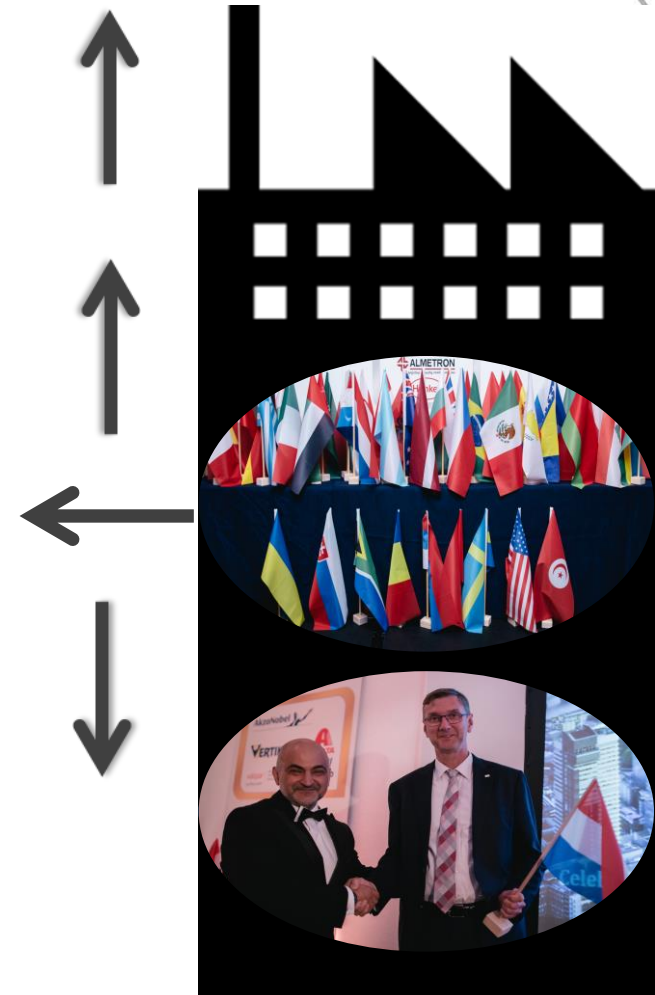
- Architectuur anodiseren
- Decoratief anodiseren
- Industrieel anodiseren
- Hard anodiseren

# DE ORGANISATIE STRUCTUUR 1 ●

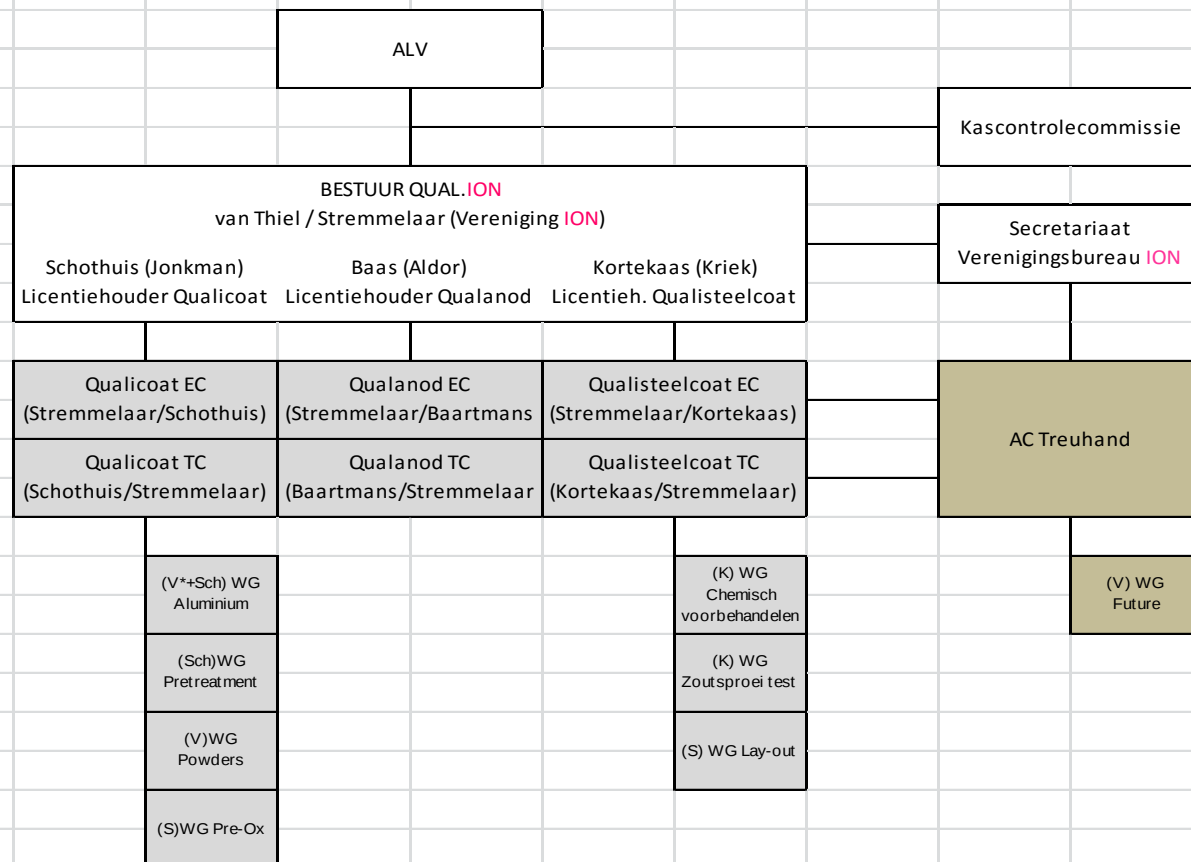


# DE ORGANISATIE STRUCTUUR 2 ●

- General Assemblee:  
Iedere GL heeft 1 stem.
- Executive Committee:  
Iedere GL heeft 1 stem per 10 licenties.  
Vertegenwoordiger door Qual.ION.
- Technical Committee:  
Iedere GL heeft 1 stem per 10 licenties.  
Vertegenwoordiger door licentie houder.
- Working Groups:  
Onderwerp /thema.  
Specialisme.  
Ad hoc en tijdelijk.



# ORGANISATIESCHEMA QUAL.ION



**QUAL.ION** Quality Systems  
Industrieel Oppervlaktebehandelend Nederland

Masterlicentiehouder van de kwaliteitslabels:



- Qualicoat: kwaliteitssysteem voor het coaten van aluminium



- Qualisteelcoat: kwaliteitssysteem voor het coaten van staal



- Qualanod: kwaliteitssysteem voor het anodiseren van aluminium

Omdat kwaliteit telt!  
[www.vereniging-ion.nl](http://www.vereniging-ion.nl)

# TRAINING LAB MEDEWERKER ●

- De medewerker die de (lab)tests doet, moet zijn opgeleid voor het correct doen van de tests.
- ION zal deze training ontwikkelen op basis van curriculum ACT.
- Verwachting is 1-1-2017 gereed.



# VERPLICHTE UPDATE (MID)DAG ●

- Vraag is om updates sheets uit te voeren na publicatie.
- Dit dient feitelijk gedaan te zijn voor de volgende inspectie.
- Elk jaar een verplichte update middag.
- Verantwoordelijke voor het systeem binnen de onderneming.

Binnen de sector Appicateurs Organische Deklagen is een VG Organische Deklagen ingericht met daarin een toelichting op de ontwikkelingen binnen de labels Qualisteelcoat en Qualicoat door het TC lid. Dit is bij de VG Anodiseren voor Qualanod.



# PR / COMMUNICATIE ●

- Banner.
- Qual.ION brochure (introdactie 1-10-2016, Qualideco zal hierin ook opgenomen worden).
- Website onderdeel van vereniging ION.
- Logo mag alleen door de applicateur gebruikt worden. De gebruikte producten zijn voorzien van een tekst.
- Bij misbruik van het logo neemt Qual.ION altijd actie.
- Publicaties.
- Voordrachten.
- Informatie bezoeken.



# SNEAK PREVIEW ●

# DANK VOOR UW AANDACHT ●

[www.vereniging-ion.nl](http://www.vereniging-ion.nl)  
[info@vereniging-ion.nl](mailto:info@vereniging-ion.nl)



**QUALION** Quality Systems  
Industrieel  
Oppervlaktebehandelend  
Nederland

STRONG AS A  
FIGHT LIKE A

