



STAALBOUWDAG 02/10/2014

**EUROPESE RICHTLIJN
VOOR HET
AANBRENGEN VAN
ZWELVERVEN.**

PUNTEN



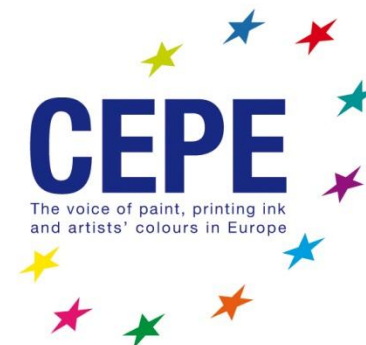
- Geschiedenis van de richtlijn
- Deelnemende organisaties
- Deelnemers
- Methode
- Hoe moet het verder?
- Structuur
- Problemen!

GESCHIEDENIS Industrie



- Initiatief van de BCF (British Coating Federation) een werkgroep te stichten: ICF (Intumescent Coatings Forum).
- Gekopieerd binnen CEPE (Europese Federatie van verfproducten: Sector Group en ICTC (Intumescent Coating Technical Committee))

GESCHIEDENIS: CEPE



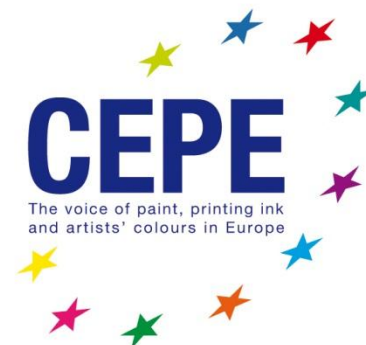
- Initiatief door de industrie op Europees niveau.
- Doel: harmoniseren van de kwaliteit / betrouwbaarheid verbeteren / geloofwaardigheid van de zwelverven verhogen.
- Experts uit de industrie en specialisten in standaardisatie werden uitgenodigd om te participeren.

STANDAARDEN



- Europese norm voor het testen van zwelverven: EN 13381 Part 8.
- Europese norm over product prestaties: prEN 16623 (in ontwikkeling)
- Industrie wil nu een “Harmonised Standard” ⇒ dit maakt de CE markering verplicht.

BREDER DRAAGVLAK



- De norm is enkel voor producenten van zwelverven.
- Erkenning dat andere spelers een sleutel rol spelen tot het bereiken van de beoogde kwaliteit.
- Een Europese richtlijn voor het aanbrengen van zwelverven was nuttig bevonden.

ORGANISATIES



- CEPE (Verf producenten)
- EAIPC (European Association of Industrial Paint Applicators)
- EAPFP (European Association for Passive Fire Protection)

DEELNEMERS



- Marc De Potter (Voorzitter, CEPE).
- Dirk Jonckheere (EAIPC).
- Tony Newbould (Secretaris).
- Nial Rowan (EAPFP).
- Andy Taylor (CEPE).
- Neil Wheat (CEPE).

METHODE



- Inventaris van beschikbare documenten:
- Ontvangen van:
 - België
 - Nederland
 - Spanje
 - Verenigd Koninkrijk
 - ISO Normen

METHODE



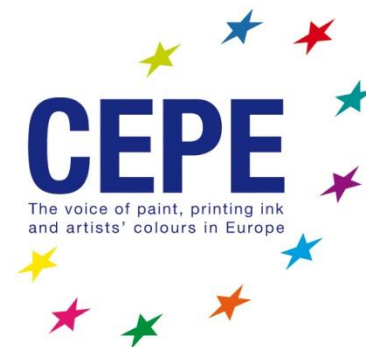
- Elke deelnemer was verantwoordelijk voor een deel.
- De secretaris bracht het allemaal samen in 1 document.
- Dit document werd aan alle leden van de deelnemende organisaties gegeven voor commentaar.
- Commentaren werden besproken en opgenomen.

METHODE



- Huidige stand:
 - Goedgekeurd door de technische werkgroepen van CEPE, EAIPC en EAPFP.
 - De “Business” groepen moeten nog beslissen om te publiceren.
 - Document kan dan gebruikt worden door de organisaties en hun leden.

TOEKOMST?



- Individuele landen kunnen de richtlijn aanvaarden, al dan niet aangepast aan of aangevuld met nationale reglementeringen of noden.

STRUKTUUR



1. Rol en verantwoordelijkheden van de partijen.
2. Product selectie.
3. Verificatie van de laagdiktes.
4. Stockage van het product.
5. Ondergrond voorbereiding.
6. Voorbereiding van de verven.
7. Applicatie: omgevingsvoorwaarden.

STRUKTUUR



8. Applicatie – uitrusting.
9. Laagdikte metingen.
10. Product informatie (TDS, SDS).
11. Onderhoud na applicatie.
12. Afkortingen en definities.
13. Referentielijst.

PROBLEMEN?



- Frankrijk was niet betrokken.
- Frankrijk had intussen een eigen Franse Norm ontwikkeld.
- Spanje had eveneens een Spaanse norm ontwikkeld.