

# CE-mærkning

Hvad er CE-mærkning?

- \* Et produkts pas til markedet.
- \* Mærket viser at produktet er egnet til brug og at produktets egenskaber er testet i overensstemmelse med den europæiske standard for produktet.

# CE-mærkning

Hvad er CE-mærkning ikke?

- Mærkningen er **ikke** et kvalitetsmærke!

# CE-mærkning

Hvorfor så CE-mærkning?

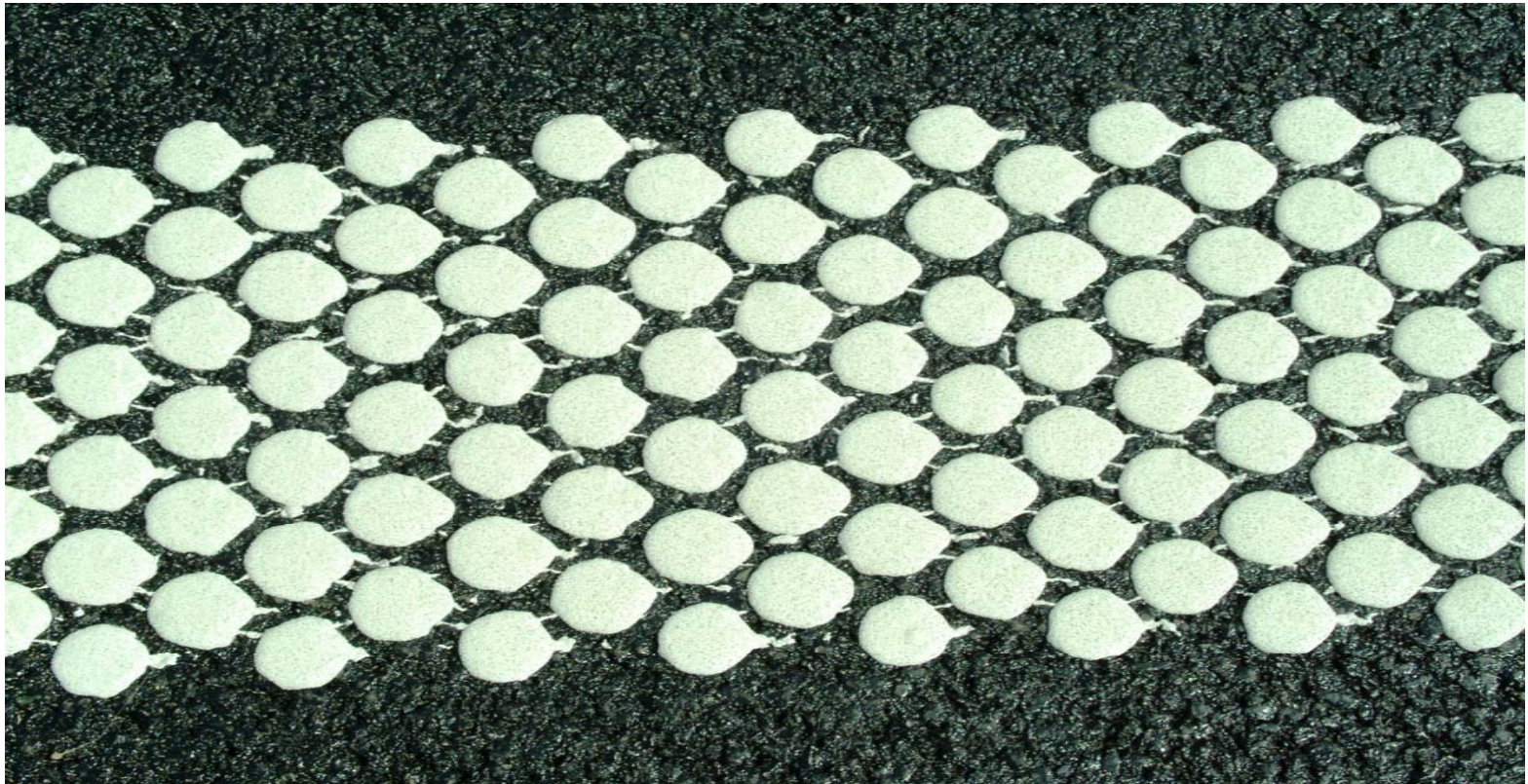
- \* For at sikre produkternes frie bevægelighed i Europa.
- \* For at forhindre tekniske handelshindringer.

# CE-mærkning

Er vägmarkering et produkt?

- \* Road studs? Ja
- \* Tape? Ja
- \* Preformed road markings? Ja
- \* Maling, termoplast, koldplast? Tja

# CE -mærkning



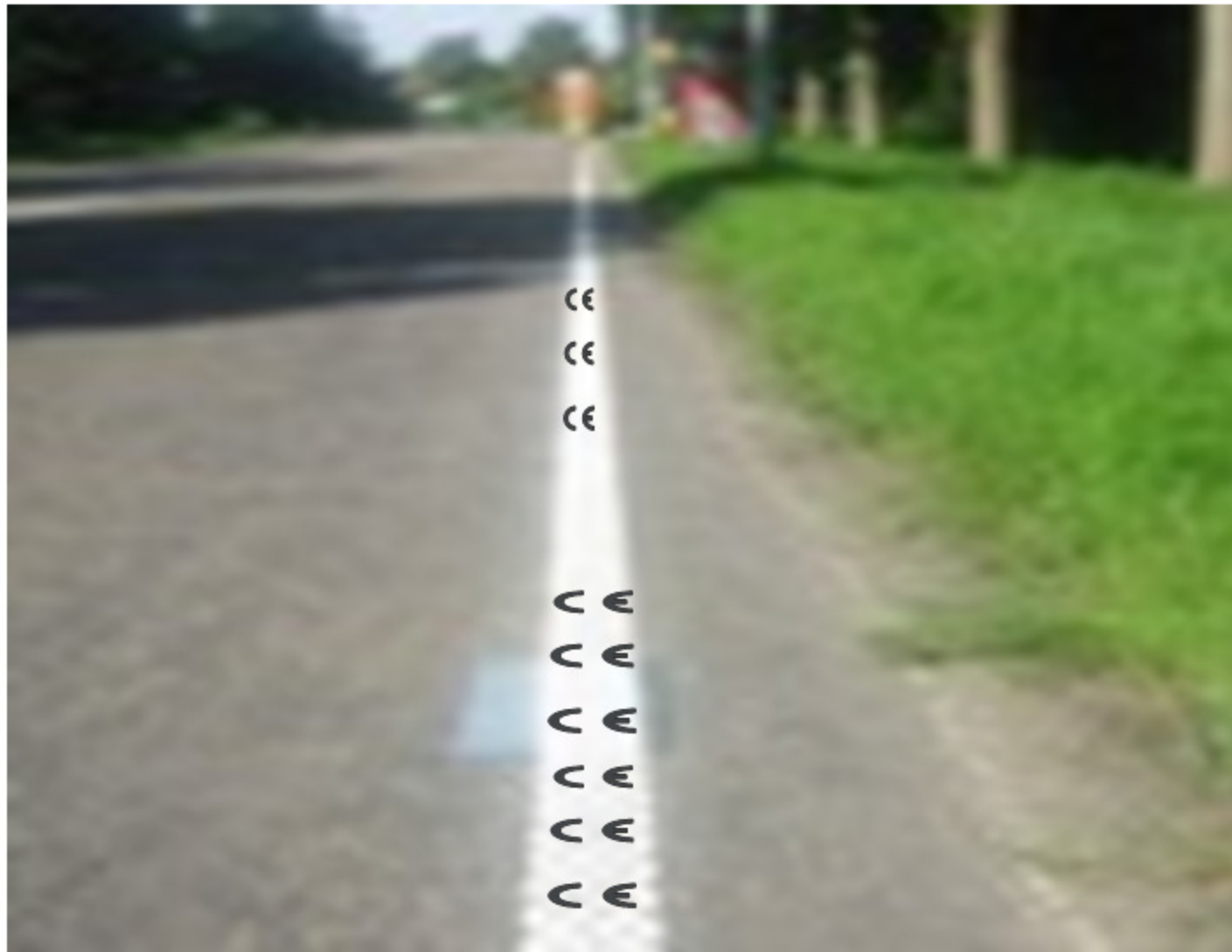
# CE-mærkning



# CE-mærkning



# CE-mærkning





# CE - mærkning



# CE-mærkning

## Grundlaget for CE-mærkningen:

- Fabrikationskontrol EN 13212
- Test af materiale før udlægning EN 1871
- Identifikationstest fra lager EN 12802
- Test af funktion efter udlægning EN 1436
- Test af holdbarhed EN 1824
  - Marktest
  - Simulering EN 13197

Holdbarhedstest er uanset mangel på videnskabeligt bevis for anvendelighed blevet en integreret del af CE-mærkningen for vejstribematerialer.

# CE-mærkning

## Krav til marktest, EN 1824:

- Trafik over striben skal registreres
- Klimazone skal **måske** registreres
- Vejoverfladens ruhed skal registreres
- Dubdæk/ ikke-dubdæk skal registreres

## Krav til slidsimulator test, EN 13197:

- Slidsimulatorerne skal vise samme resultat uanset hvor i Europa de er installeret.

# CE-mærkning

Hvem har ansvaret for CE - mærkningen?

**Fabrikanten har ansvaret!**

# CE-mærkning

Følgende godkendelsessystem gælder:

- Produktet skal typegodkendes af et certificeringsorgan.
- Inspektion og vurdering af fabrikationskontrollen udføres af certificeringsorganet
- Fabrikationskontrollen udføres af fabrikanten selv.
- Prøveudtagning udføres af fabrikanten.
- Fabrikanten sætter selv CE- mærket på produktet.
- Fabrikanten skal udstede en EF-overensstemmelseserklæring.

# CE-mærkning

Fabrikantens EF (EG) overensstemmelseserklæring skal indeholde oplysninger om:

- 1) Fabrikantens navn og adresse
- 2) En entydig beskrivelse af produktet og dets anvendelse.
- 3) Bestemmelser for produktets egenskaber
- 4) Evt særlige betingelser for produktets anvendelse.
- 5) Certificeringsorganets navn og adresse.
- 6) Navn og stilling for den underskrivende person.

# CE-mærkning

Certificeringsorganet udsteder EF (EG) typeattest :

1. Certificeringsorganets navn og adresse.
2. Nummer på EF (EG) typeattesten.
3. EF-typeattestens gyldighedsperiode.
4. Alle oplysningerne fra EF (EG) overensstemmelseserklæringen.

# CE-mærkning

  01234
AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050  <b>06</b>  01234-CPD-00234
<b>EN 12899-1:2006</b>  Retroflective glass bead sheeting for use on permanent vertical road traffic signs.  <b>Daylight chromaticity and luminance factors – RC1</b> <b>Coefficient of retroreflection – RA1</b> <b>Durability</b> Impact resistance of sign face material - Pass Resistance to weathering (three year accelerated natural weathering test) - Pass

*CE conformity marking, consisting of the "CE"-symbol given in Directive 93/68/EEC.*

*Identification number of the certification body (where relevant)*

*Name or identifying mark and registered address of the producer*

*Last two digits of the year in which the marking was affixed*

*Certificate number (where relevant)*

*No. of European Standard*

*Description of product and information on regulated characteristics*



# CE-mærkning

Hvad kan vægholderne tilbyde?

1. Vi kan stille vej til rådighed til :

- Produktudvikling
- Durability test



# CE-mærkning

2. Vi kan sikre fortsat produktudvikling
  - ved at stille skrappeere funktionskrav.

# CE-mærkning

Vi skal overvåge markedet:

- Ved at kontrollere at vi får hvad vi har bestilt.
- Ved at forlange dokumentation for:
  - a) at produktet er forsynet med CE-mærkning.
  - b) at CE-mærkningen er påført korrekt.
  - c) at EF overensstemmelseserklæringen foreligger.
  - d) at EF typeattest foreligger
  - e) at proceduren for attestering af overensstemmelse er fulgt, som anført i produktstandardens Annex Z

# Tak for opmærksomheden

