

New boost for Standardisation with CE marking



Kati Hinkkanen
The Global Dry Toilet Club of Finland
with
Ministry of Agriculture and Forestry
Tampere Polytechnic University

Why standardisation??

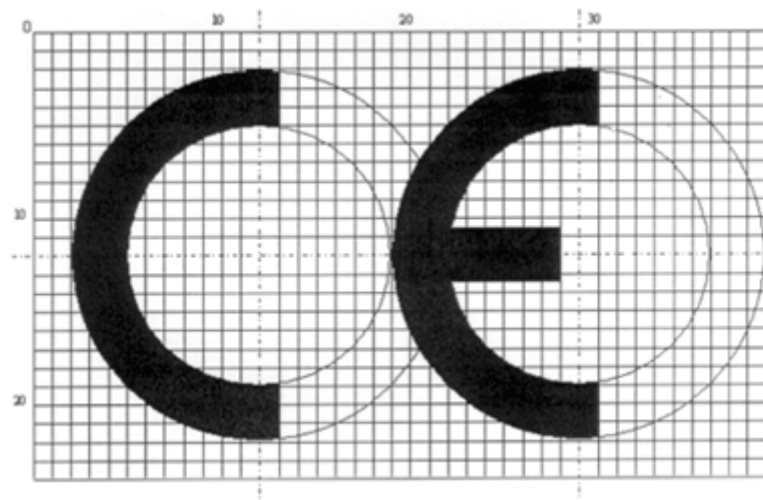
1. Stability to the market
2. Guarantee for the buyer
3. Guarantee for the authorities
4. Credibility for the DT's
5. Guidelines for product design
6. Unified terms

Not an Obstacle for

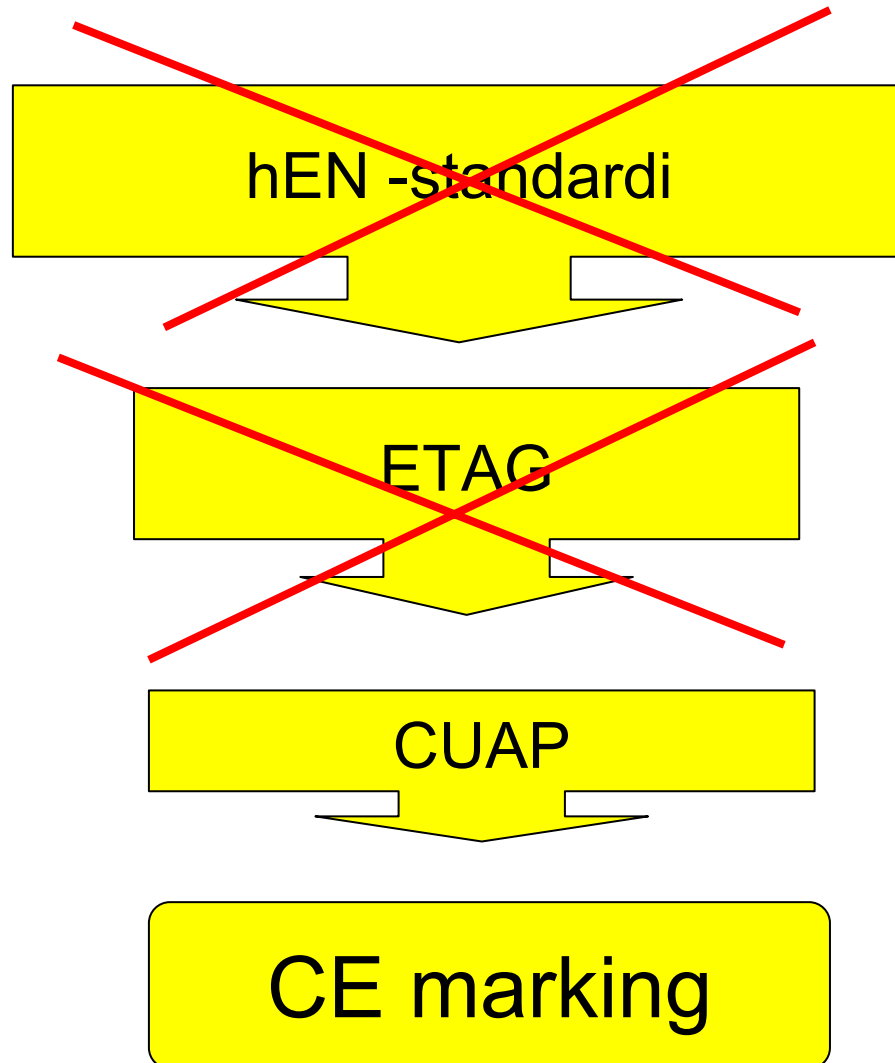
- Innovation
- Small enterprises

CE marking

- Based on the **EU directive 89/160/EC** for Construction Products
- The technical specification
- Passport
- Compulsory in EU
except Sweden,
Finland,
GB and
Ireland



Obtaining CE marking



Attestation of conformity = Testing???

- Different levels in C
- To be developed

Existing testing methods

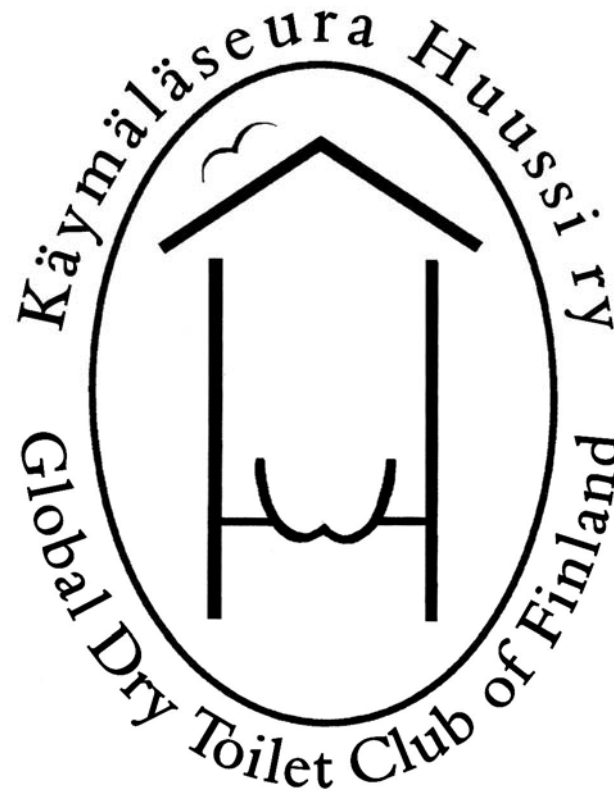
- Swan label
- NSF/ANSI 41 – 2005
- Other studies



Finally

1. Requirement of CE marking → pressure from authorities
 2. Passport → manufacturers interested
 3. Consumer interest
- First CUAP application made, no decision yet

Thank You!



Attestation of Conformity

Vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa käytettävät menetelmät							
KONTROLLIKEINOT	VAATIMUSTENMUKAISUUSMENETELMÄT (AC-luokat)						
	1+	1	2+		2	3	4
Tuotteen tyyppitestaus	▲ V tai L	▲ V tai L	●	●	●	●	▲ L
Tehtaalta otettujen näytteiden testaus	●	●	●		●		
Tehtaalta, markkinoilta tai rakennuspaikalta otettujen pistokoenäytteiden testaus	▲ V tai L						
Tehtaan sisäinen laadunvalvonta	●	●	●	●	●	●	●
Tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus	▲ V tai T	▲ V tai T	▲ V tai T	▲ V tai T	▲ V tai T	▲ V tai T	
Tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja hyväksyminen	▲ V	▲ V	▲ V	▲ V			

● = valmistaja

▲ = arviointilaitos (puolueeton laitos, joka suorittaa tuotteiden varmistamis-, tarkastus- tai testaustehtäviä)

V = varmentamiselin

T = tarkastuselin

L = testauslaboratorio

Application of ETA

