

# Bygningsreglement 1995

## Tillæg 4

ved

**Charlotte Micheelsen**



# Nye klassifikationsstandarder

## Brandmodstandsevne og reaktion på brand



**Bygningsreglement**

April 1995

**Tillæg 4 til  
Bygningsreglement**

**1995**

Erhvervs- og Boligstyrelsen

# **Ikrafttrædelsesbestemmelserne**

## 1.16 Brandklassifikation

Stk. 1. Byggevarer og bygningsdele kan klassificeres efter det europæiske brandklassifikationssystem, som det fremgår af Europakommissionens beslutning 2000/147/EC, 2000/367/EC og 2001/671/EC.

*(1.16, stk. 1) Omsætningen fra det nye europæiske brandklassifikationssystem til det gældende danske brandklassifikationssystem fremgår af bilag 5.*

## ***Ikrafttræden***

*Tillægget træder i kraft den 1. marts 2002.*



Europæisk klasse	Hittidige gældende klasse
<b>Materialer</b>	
A2-s1,d0	Ubrændbart
B-s1,d0	Klasse A
D-s2,d2	Klasse B
<b>Beklædninger</b>	
K B-s1,d0	Klasse 1
K D-s2,d2	Klasse 2
<b>Gulvbelægninger</b>	
A2 <sub>fl</sub> -s1	Ubrændbar
D <sub>fl</sub> -s1	Klasse G
<b>Tagdækninger</b>	
B <sub>ROOF</sub> (t2)	Klasse T
<b>Bærende, ikke-adskillende bygningsdele</b>	
R 30 A2-s1,d0	BS-30
R 60 A2-s1,d0	BS-60
R 120 A2-s1,d0	BS-120
R 30	BD-30
R 60	BD-60
<b>Bærende, adskillende bygningsdele</b>	
REI 30 A2-s1,d0	BS-30
REI 60 A2-s1,d0	BS-60
REI 60-M A2-s1,d0	Tung BS-60
REI 120 A2-s1,d0	BS-120
REI 30	BD-30
REI 60	BD-60
<b>Ikke-bærende, adskillende bygningsdele</b>	
EI 30 A2-s1,d0	BS-30
EI 60 A2-s1,d0	BS-60
EI 120 A2-s1,d0	BS-120
EI 30	BD-30
EI 60	BD-60
E 30	F-30
E 60	F-60
<b>Branddøre</b>	
EI <sub>2</sub> 60-C A2-s1,d0	BS-60
EI <sub>2</sub> 30-C	BD-30
EI <sub>2</sub> 30	BD-30-M
EI <sub>2</sub> 60-C	BD-60
E 30-C	F-30
E 60-C	F-60

Sammenhæng mellem gældende brandklasser og de nye europæiske brandklasser

# OVERGANGSPERIODE(R)

## Produkter omfattet af en produktstandard

- Forskellig fra produkt til produkt
- Længde og datoer fremgår af produktstandarden

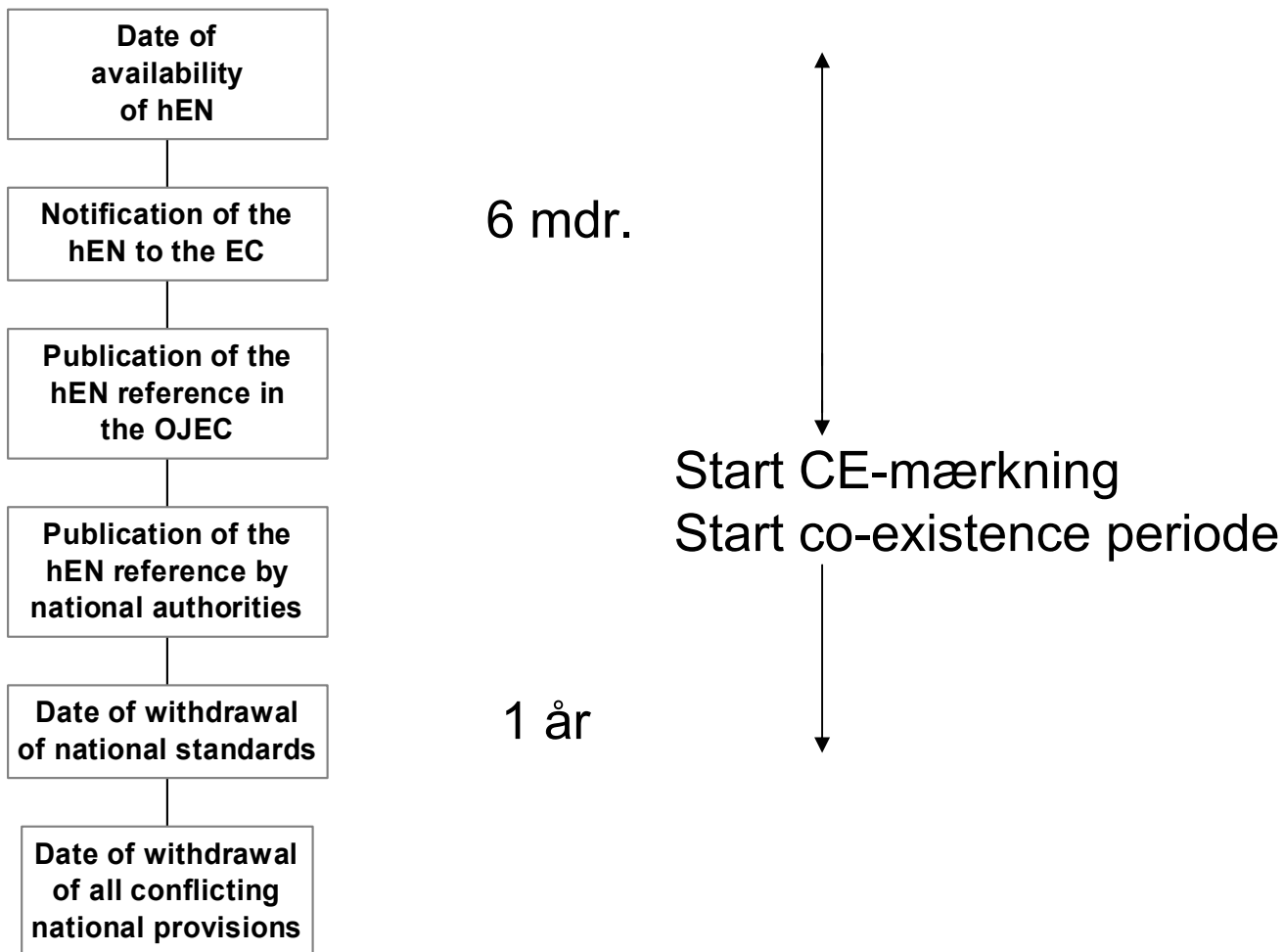
## Produkter ikke omfattet af en produktstandard

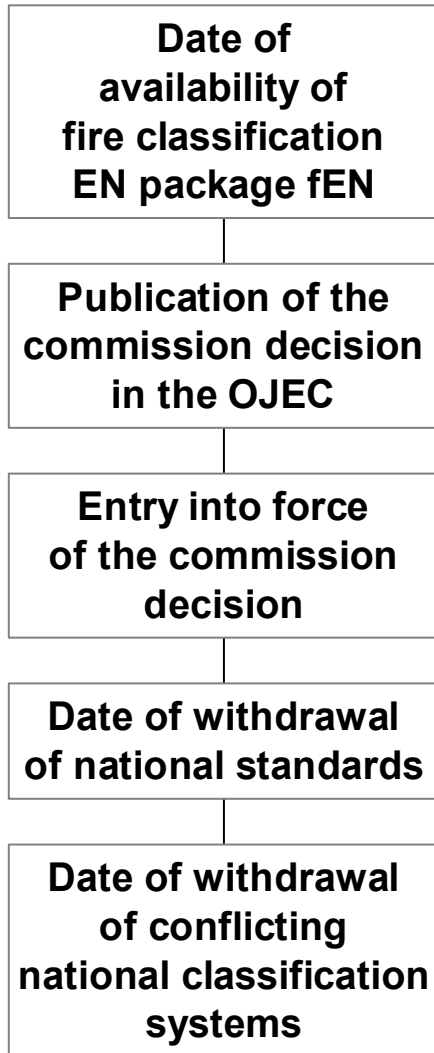
- Kommissionsbeslutning eller nationalt?

## Ikke alle prøvningsstandarder er færdige

- Extended application mv.
- Lineær isolering, brandventilation mv.

# Europæiske produktstandarder





# Harmoniserede europæiske brandstandarder og klassifikationssystemer

Co-existence period?

## Deemed to satisfy - lister

- **Euroklasse A materialer**
- **Tagdækninger**
- Wood based panels
- Solid wood panels
- High-pressure decorative laminates
- Mineral wool products
- Structural timber
- Plastisol coated steel
- Metal faced sandwich panels
- Gypsum plasterboard
- Resilient textile and laminate floor coverings