

## Godkendelses- og mærkningsordninger

### Dansk Undertagsklassifikationsordning DUKO

DUKO er en uvildig klassifikation af undertagsmaterialer. På [www.duko.dk](http://www.duko.dk) kan bygherrer og professionelle inden for byggeriet finde information om undertagsmaterialer og med få tasteklik bestemme, hvilken anvendelsesklasse undertaget i en tagkonstruktion skal have.

DUKO opdeler undertagsprodukterne i anvendelsesklasser. [www.duko.dk](http://www.duko.dk)

### MK-godkendelser (materialer og konstruktioner mv. til byggeri)

Godkendelsesordningen for materialer og konstruktioner mv. til byggeri (MK) omfatter primært de materialer og konstruktioner mv., der ikke kan bedømmes alene på grundlag af gældende bestemmelser, som i denne forbindelse omfatter bygningsreglementet og tilhørende vejledninger, normer og standarder, som bygningsreglementerne henviser til, og forskrifter eller anvisninger, der er udarbejdet i tilknytning til bygningsreglementerne.

### VA-godkendelser (vand- og afløbsmateriel)

Bygningsreglementet fastsætter, at vand- og afløbsinstallationer skal udformes, så de frembyder tilfredsstillende tryk-, sikkerheds-, funktions- og

sundhedsmæssig henseende. Det betyder, at den lovlige VA-godkendelse omfatter de produkter, der indgår i drikke-vandssystemer. Ifølge bygningsreglementet skal fabriksfremstillede produkter, der indgår i eller tilsluttes vandinstallationer være godkendt af Erhvervs- og Byggestyrelsen ved ETA-Danmark A/S.

MK- og VA-godkendelserne administreres af ETA-Danmark, der er en del af DS Certificering A/S og det danske godkendelsesorgan for byggeprodukter. ETA-Danmark er bemyndiget af Erhvervs- og Byggestyrelsen i Danmark til at udstede nationale godkendelser for byggeprodukter. [www.etadanmark.dk](http://www.etadanmark.dk)

### CE-mærkning

CE-mærket betyder, at et produkt er fremstillet og kontrolleret i overensstemmelse med en harmoniseret standard eller en europæisk teknisk godkendelse. Det drejer sig bl.a. om bestemmelser af byggevarers egenskaber fastlagt ved beregning eller prøvning.

Selv om en vare er CE-mærket, kan der godt eksistere nationale byggebestemmelser, der bevirker, at varen kun kan anvendes i begrænset udstrækning i et land. Det er obligatorisk at forsyne byggevarer med CE-mærket.

<http://www.ebst.dk/byggevarerinfo.dk>

## Det digitale opslagsværk Dansk Byggeskik

[www.DanskByggeskik.dk](http://www.DanskByggeskik.dk) er et nyt digitalt opslagsværk, som samler og tilgængeliggør historisk materiale om dansk byggeskik.

I forbindelse med vedligeholdelsen af den eksisterende bygningsmasse er det vigtigt at fagfolk kan få indsigt i og forståelse for den danske bygningskultur, specielt i forhold til kvalitet og æstetik i renoveringsarbejdet.

Databasen omfatter dansk byggeskik i forbindelse med etageejendomme i Danmark i perioden 1850-1970.

Periodens byggeri og byggerierne i årene efter har bevist, at den danske byggeskik og bygningskultur repræsenterer en tid og kvalitet, der ikke må glemmes, når moderne materialer og metodikker tages i anvendelse ved renovering af ejendomme.

For den projekterende arkitekt, ingeniøren eller de studerende skaber opslagsværket overblik over etageboligbyggeriets mange basale tekniske løsninger, der blev anvendt og som har været forudsætningen for udviklingen af de moderne byggeprocesser, vi kender i dag.

Erfaringen viser, at den grundlæggende viden om byggeteknik og typiske bygningskonstruktioner fra perioden 1850-1970 er i fare for at forsvinde i for-

bindelse med det almindelige generationsskifte hos tekniske rådgivere og byggefaglige undervisere – og dermed også hos de fremtidige aktører i byggebranchen.

I 1983 udkom SBI-rapport 142: "Københavns etageboligbyggeri 1850-1900", hvor arkitekten Jesper Engelmark gennemgik den byggetekniske udvikling for etagebyggeri, opført efter periodens håndværksmæssige traditioner. Jesper Engelmark har på baggrund af disse studier været primus motor på hele indholdsdelen af [www.danskbyggeskik.dk](http://www.danskbyggeskik.dk)

Værket indgår selvklart i databasen som også omfatter gamle udgåede SBI-anvisninger og -rapporter, Standarder og normer, lærebøger fra de byggetekniske uddannelsesinstitutioner, Byggebogen mv.

Det digitale opslagsværk indeholder en bred variation af materialer og informationer, som er gjort tilgængelig for alle interesserede parter. Projektet ses som lidt af et pioner-arbejde, idet byggeriets historie typisk kun har været fortalt og eftervist ud fra den arkitektoniske udvikling og ikke den tekniske – byggeskikken – der i sig selv repræsenterer den kultur, der gjorde skabelsen af arkitekturværker muligt.

[www.danskbyggeskik.dk](http://www.danskbyggeskik.dk) forventes klar til brug primo 2009.