

En anden vej til CE-mærkning



Thomas Bruun
Manager ETA-Danmark A/S

**Hvad er en ETA og hvornår kan man
bruge den mulighed?**



ETA Group AG
 Europaplatz 1
 CH-8500 Châtenâi
 Tel. +41 71 316 20 00
 Fax +41 71 316 20 02
 e-mail: info@eta.ch

Reference can be made according to article 10 of the Swiss Federal Act on the Freedom of Information. The information is available upon request, subject to the provisions of the Swiss Federal Act on the Freedom of Information.



European Technical Approval ETA-110398

Title name	DOSSONG DOPPLY 97
Number of approval	DOSSONG-S74 Via Enrico Fermi 10 IT-20090 Cinisello B/P Tel. +39 036 3446 511 Fax +39 036 3446 512 Internet: www.lorenzoni.com
Generic type and use of the structure product	Roofed and/or with anchor fast made of galvanized steel or stainless steel of types ML, S73 and S72, for use in masonry.
Valid from	2011-11-30 2016-11-30
Manufacturing plant	DOSSONG-S74 Via Enrico Fermi 10 IT-20090 Cinisello B/P

This European Technical Approval includes 21 pages including 17 annexes which form an integral part of the document.



ETA Group AG
 Europaplatz 1
 CH-8500 Châtenâi
 Tel. +41 71 316 20 00
 Fax +41 71 316 20 02
 e-mail: info@eta.ch

Reference can be made according to article 10 of the Swiss Federal Act on the Freedom of Information. The information is available upon request, subject to the provisions of the Swiss Federal Act on the Freedom of Information.

ETA Group AG
 Europaplatz 1
 CH-8500 Châtenâi
 Tel. +41 71 316 20 00
 Fax +41 71 316 20 02
 e-mail: info@eta.ch



European Technical Approval ET

Title name	DOSSONG 00
Number of approval	DOSSONG-S74 Via Enrico Fermi 10 IT-20090 Cinisello B/P Tel. +39 036 3446 511 Fax +39 036 3446 512 Internet: www.lorenzoni.com
Generic type and use of the structure product	Roofed and/or with anchor fast made of galvanized steel or stainless steel for use in masonry.
Valid from	2011-11-30 2016-11-30
Manufacturing plant	DOSSONG-S74 Via Enrico Fermi 10 IT-20090 Cinisello B/P

This European Technical Approval includes 21 pages which form an integral part of the document.



European Technical Approval ETA-002108

Title name	Stainless Steeling for single brackets This type number is number 4 of the ETA.
Number of approval	ETA-002108-S74 Via Enrico Fermi 10, Cinisello B/P IT-20090 Cinisello B/P Tel. +39 036 3446 511 Fax +39 036 3446 512 Internet: www.lorenzoni.com
Generic type and use of the structure product	Roofed and/or with anchor fast made of galvanized steel or stainless steel for use in masonry.
Valid from	2011-11-30 2016-11-30
Manufacturing plant	ETA-002108-S74 Via Enrico Fermi 10 IT-20090 Cinisello B/P



Det filosofiske

- ETA'er handler om at kunne CE mærke innovative byggeprodukter
- ETA'er handler også om, at fremme anvendelsen af de innovative byggeprodukter og understøtte troværdigheden og kvaliteten af de informationer producenterne angiver om produkter
- I henhold til CPR er innovative produkter, alle typer produkter og byggesystemer som ikke er omfattet af en harmoniseret standard
- Det innovative aspekt medfører, at der ikke findes forud fastlagte standarder eller specifikationer til at bedømme og verificere produktets egenskaber



Det praktiske

- I Direktivet/Forordningen står kun generelle krav til det færdige bygværk
- Ingen krav til produkter
- Direktivet/Forordningen beskriver at grundlaget for CE mærkning er europæiske tekniske specifikationer
- Det er producenten der skal erklære at produktet fremstilles i overensstemmelse med en europæisk teknisk specifikation – dette gøres med en erklæring



Tekniske specifikationer

- Harmoniserede standarder
 - Europæiske Standarder udarbejdes af CEN
 - Standarderne er principielt frivillige, men de nationale standardiserings organisationer skal udgive dem som nationale standarder
 - Den harmoniserede og obligatoriske del af standarderne er et annex (Z) til de Europæiske Standarder.
 - Annex Z relaterer til de væsentlige krav i byggevaredirektivet
- Europæiske tekniske Godkendelser/Vurderinger
 - CPD: En ETA er en positiv teknisk bedømmelse af egnetheden af et bestemt byggeprodukt til en bestemt anvendelse, baseret på opfyldelsen af de væsentlige krav for bygværker, hvori produktet indgår
 - Forordningen: En ETA er en deklaration af egenskaber for produkter/systemer, som ikke er omfattet af hEN'er



Europæiske Tekniske Godkendelser/Vurderinger

- En ETA udstedes for et specifikt produkt til en specifik producent
- En ETA baseres på prøvning af produktet og en efterfølgende vurdering af prøvningsresultaterne (i forhold til anvendelsen)
- En CPD-ETA udstedes på grundlag af:
 - Guidelines for Europæiske Tekniske Godkendelser udarbejdes af EOTA
 - Common Understanding of Assessment Procedure (CUAP) udarbejdes af EOTA
- En CPR-ETA udstedes på baggrund af en EAD



Guidelines/CUAPS/EAD

- En Guidelines/CUAP/EAD indeholder udelukkende krav til egenskaber, der kan føres tilbage til krav i et eller flere medlemslandes byggelovgivning
- En Guidelines/CUAP/EAD skal forholde sig til summen af alle lovkrav
- Visse dele af Guidelinen vil være obligatorisk for at kunne definere produktet og bedømme om produktet er egnet til anvendelsen
- En EAD omfatter ikke en bedømmelse af egnetheden til anvendelsen
- Guidelines omhandler typisk "kits", hvor de enkelte komponenter kan være i henhold til harmoniserede standarder
- Guidelines udarbejdes af EOTA arbejdsgrupper, og når der er flere producenter
- CUAPS/EAD udarbejdes af de enkelte godkendelsesorganer, og når der kun er en enkelt producent, der har ansøgt om en ETA



ETA'er i forhold til standarder



- EOTA arbejder kun med egenskaber, som er funderet i byggelovgivningerne
- Guidelines, CUAP's og EAD'er baseres på ansøgninger fra producenter
- Når der er givet et mandat for et produkt til EOTA/OTAB kan der ikke gives mandat til CEN for samme produkt og vice versa
- CEN konsulteres altid før et mandat gives til EOTA/OTAB
- De europæiske standarder kan anvendes som reference, bl.a for brand
- En Guideline/EAD kan senere blive til en harmoniseret standard

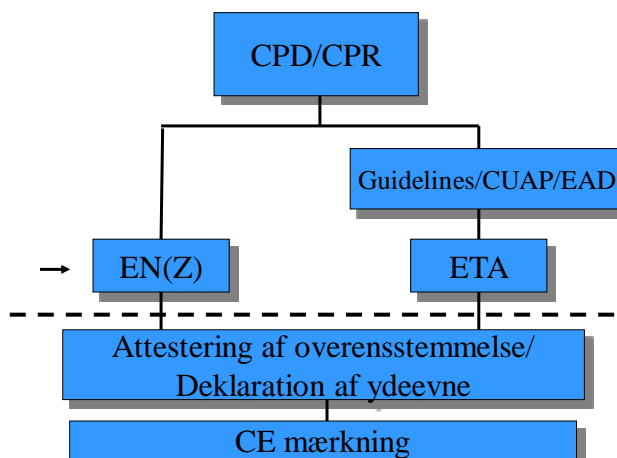


Attesting af overensstemmelse/Deklaration af ydeevne

- Processen frem mod CE mærkning på baggrund af en ETA er den samme som for en harmoniseret standard
- Man skal som producent dokumentere, at det produkt som løbende markedsføres er i overensstemmelse med de krav som står i standarden eller er identisk med det produkt, som er beskrevet i godkendelsen



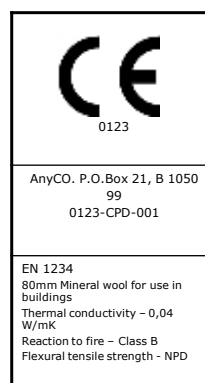
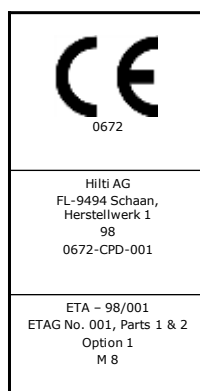
CE Mærkning:



Overensstemmelses system	1+	1	2+	2	3	4
Produktionsstyringsystem FPC						
Førstegangs prøvning af produkt						
Løbende prøvning af produkt						
Førstegangs audit af FPC						
Løbende audit af FPC						



CE-mærkning:



Implementering i Danmark

Danmark opretholder det nationale bygningsreglement.



Dette fastlægger det nationale kravniveau

Dokumenterne bag CE-mærkningen vil vise produktets egenskaber

Det er de projekterende og de lokale myndigheders opgave, at undersøge om de egenskaberne for produktet angivet i de tekniske specifikationer opfylder de danske krav i den specifikke anvendelse



Construction Products Regulation

- Revision af Direktivet og konvertering til Forordning fra EU Parlamentet
- Træder i kraft 1. juli 2013
- Væsentlige ændringer
 - Ændringer af udformning og grundlag for CE mærkning på baggrund af standarder
 - Deklarationer får en anden betydning (DoP'er)
 - ETA'er får samme status i alle medlemslande.
 - Ikke længere opdeling mellem CUAPs og ETA-Guidelines – fremover kun et dokument: EAD (European Assessment Document)
 - ETA (A står for assessment og ikke approval) bliver en deklARATION af egenskaber alene og ikke en vurdering af egnethed til anvendelsen
- Indtil 30. juni 2013 vil ETA'er kunne udstedes efter CPD med fem års gyldighed
- Alle organer for prøvning, inspektion og certificering samt godkendelsesorganer (TAB) skal notificeres på ny efter CPR og en ny OTAB skal dannes



Primære forskelle

- Det konstateres at et byggeprodukt er et "mellemprodukt"
- Man har dog fjernet begrebet "fitness for intended use"
- Skærpede krav til notificerede organer, da reglerne ensrettes
- Begrebet markedsovervågning defineres og kræves
- ETA'er er frivillige
- TAB (Technical assessment bodies) skal underlægges løbende vurdering og udpeges til specifikke kompetenceområder
- Ikke længere Guidelines og CUAP's, men derimod EAD (European Assessment Document)
- Definition af økonomiske operatører
- Nationalt kontakt punkt
- Guidance papers er ikke nævnt



De tekniske specifikationer skal nu omhandle *de syv væsentlige egenskaber:*

- Mekanisk modstandsdygtighed og stabilitet
- Brandsikring
- Sundhed og miljø
- Sikkerhed ved anvendelsen
- Støj
- Energi
- Bæredygtighed



”Bæredygtighed – VE7”

- Sustainable use of natural resources
 - The construction works must be designed, built and demolished in such a way that the use of natural resources is sustainable and in particular ensure the following:
 - (a) re-use or recyclability of the construction works, their materials and parts after demolition;
 - (b) durability of the construction works;
 - (c) use of environmentally compatible raw and secondary materials in the construction works
- Miljøvaredeklarationer for produkter er ikke et krav, men CPR angiver at de bør bruges, hvis de foreligger
- CEN/TC 350 udvikler standarder for EPD på produktniveau, efter samme princip som de horisontale brandstandarder



Tak for opmærksomheden
Spørgsmål?

