

Bliv klogere på lydklassifikation af boliger i henhold til DS490 og BR18

22. juni kl. 10:30-12:30

DS490:2018

Lydklassifikation af boliger

Program

10:30

Velkomst og Præsentation af Dansk Standard og muligheder for indflydelse
Lise Schmidt Aagesen, Dansk Standard

10:45

Kobling mellem BR18 og DS490
Birgit Rasmussen, BUILD, Aalborg Universitet København

11:00

Introduktion til DS490:2018 Lydklassifikation af boliger
- Nybyggeri, lydklasserne A, B og C
- Eksisterende byggeri, lydklasserne D, E og F
Birgit Rasmussen, BUILD, Aalborg Universitet København

11:30

Dokumentation af krav
Birgit Rasmussen, BUILD, Aalborg Universitet København

11:45

Cases og diskussion
Birgit Rasmussen, BUILD, Aalborg Universitet København
Douglas Manvell, DMdBSoundAdvice

12:15

Spørgsmål og afrunding

Lidt praktik

Webinaret optages og gøres tilgængelig på Dansk Standards hjemmeside for standarder i relation til BR18.

www.ds.dk/da/fagomraader/byggeri-og-anlaeg/br18

Spørgsmål og cases/erfaringer vil vi bede jer stille via chatten.

DS > Fagområder > Byggeri og anlæg > BR18












Aktuelt emne

Forstå standarderne i BR18

Har du styr på reglerne og standarderne i Bygningsreglementet BR18 - og ved du, hvordan du skal efterleve dem? Bliv klogere her på siden.

Videor fra afholdte webinarer →

Bliv klogere på de vigtigste standarder i BR18

 <p>Afløb</p> <p>Arbejder du med afløb, skal du overholde en række krav til projektering, udførelse, drift og vedligehold af afløbsinstallationer i forhold til bl.a. sikkerhed, sundhed og energiforbrug.</p>	 <p>Brand</p> <p>Brandsikkerhed er et vigtigt krav, når det kommer til byggeri. Byggeri skal i henhold til BR 18 have en tilfredsstillende sikkerhed i tilfælde af brand og brandsikkerheden skal opretholdes i hele byggeriets levetid.</p>	 <p>Elevatore</p> <p>Elevatore skal sikres, at brugerne ved egen hjælp har adgang til bygningsens etager. Design, udførelse, drift og vedligehold af elevatore skal ifølge BR18 ske under hensyn til, at der kan opstå et forsvaret sikkerhedsniveau.</p>	 <p>Energiforbrug</p> <p>Bygninger skal ifølge BR18 projekteres, udføres, ombygges og vedligeholdes, så unødigt energiforbrug til opvarmning, varmt vand, køling, ventilation og belysning undgås, under hensyn til bygningernes anvendelse og omfang af byggearbejdet.</p>
 <p>Konstruktioner</p> <p>Projektering, udførelse, drift og vedligehold af konstruktioner og bygningsdele skal ifølge BR18 ske under hensyn til, at der ikke sker skade på personer og bygninger, og at der ikke opstår sundhedsrisici fx på grund af svigt i konstruktionerne.</p>	 <p>Legepladser</p> <p>Når en ny legeplads skal anlægges, eller en gammel skal ses efter i sammen, er der mange ting at tage højde for. Her spiller standarder en vigtig rolle for at skabe sikre forhold for legen.</p>	 <p>Lydforhold</p> <p>Lyd er vigtigt for sundhed og komfort i boliger, og er derfor også en væsentlig faktor ved byggeriets opførelse eller renovering.</p>	 <p>Lys og udsyn</p> <p>Når du laver belysningsplaner, er der en række krav både til belysning på indendørs arbejdspladser og til godt dagslys, du skal tage højde for.</p>
 <p>Termisk indeklima</p> <p>Indeklima spiller en væsentlig rolle for de fleste bygninger. I rum, hvor personer opholder sig i længere tid, skal det ifølge BR18 sikres, at der kan opretholdes et sundheds- og komfortmæssigt tilfredsstillende termisk indeklima i forhold til den strålede brug og aktivitet.</p>	 <p>Vand</p> <p>Byggeri skal overholde en række lovkrav til bl.a. vandinstallationer og isolering af tekniske installationer.</p>	 <p>Ventilation</p> <p>Ventilation i bygninger - mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer, skal være med til at reducere energiforbruget og fremme et godt indeklima.</p>	

Bygninger skal have sundheds- og komfortmæssigt tilfredsstillende lydforhold i forhold til anvendelsen.

Stk. 2. Ved projektering og udførelse skal der tages hensyn til:

Lydtransmission mellem rum, boliger eller erhvervsenheder inden for bebyggelsen.

Støj fra bygningens tekniske installationer.

Støj fra veje og jernbaner.

Efterklangstid.

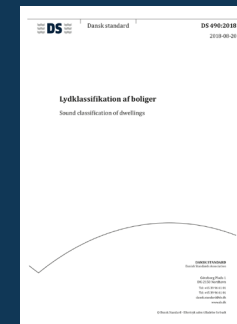
Stk. 3. Dokumentation af lydforhold kan ske ved beregning eller måling i den færdige bygning.



bolig og planstyrelsen

§ 369 - § 373 Boliger og andre bygninger til overnatning

For boliger skal lydforholdene overholde klasse C i DS 490 Lydklassifikation af boliger og niveauerne angivet i Bygningsreglementets vejledning om lydforhold

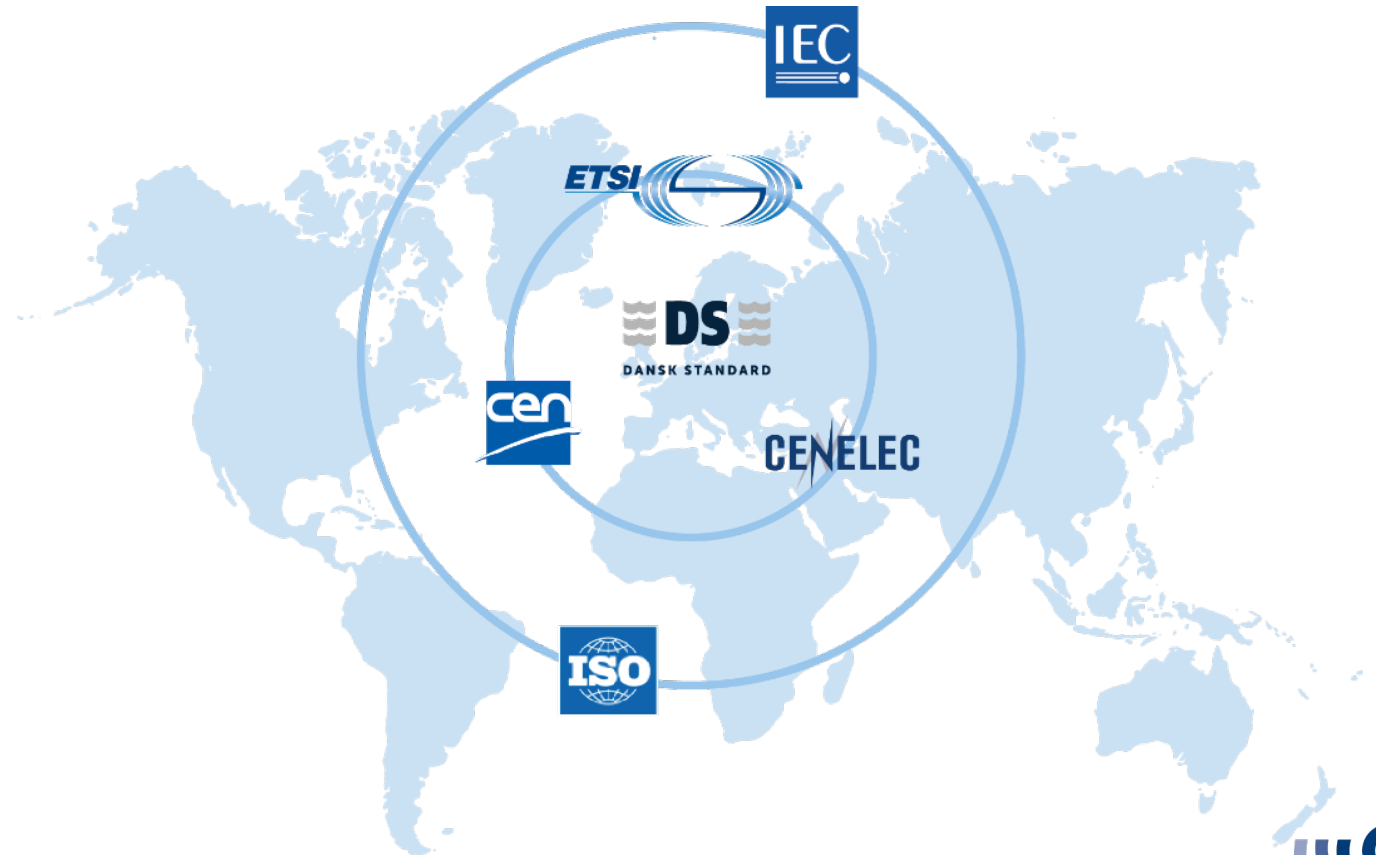


Deltagelse i udviklingen af standarder giver adgang til et internationalt netværk og mulighed for indflydelse

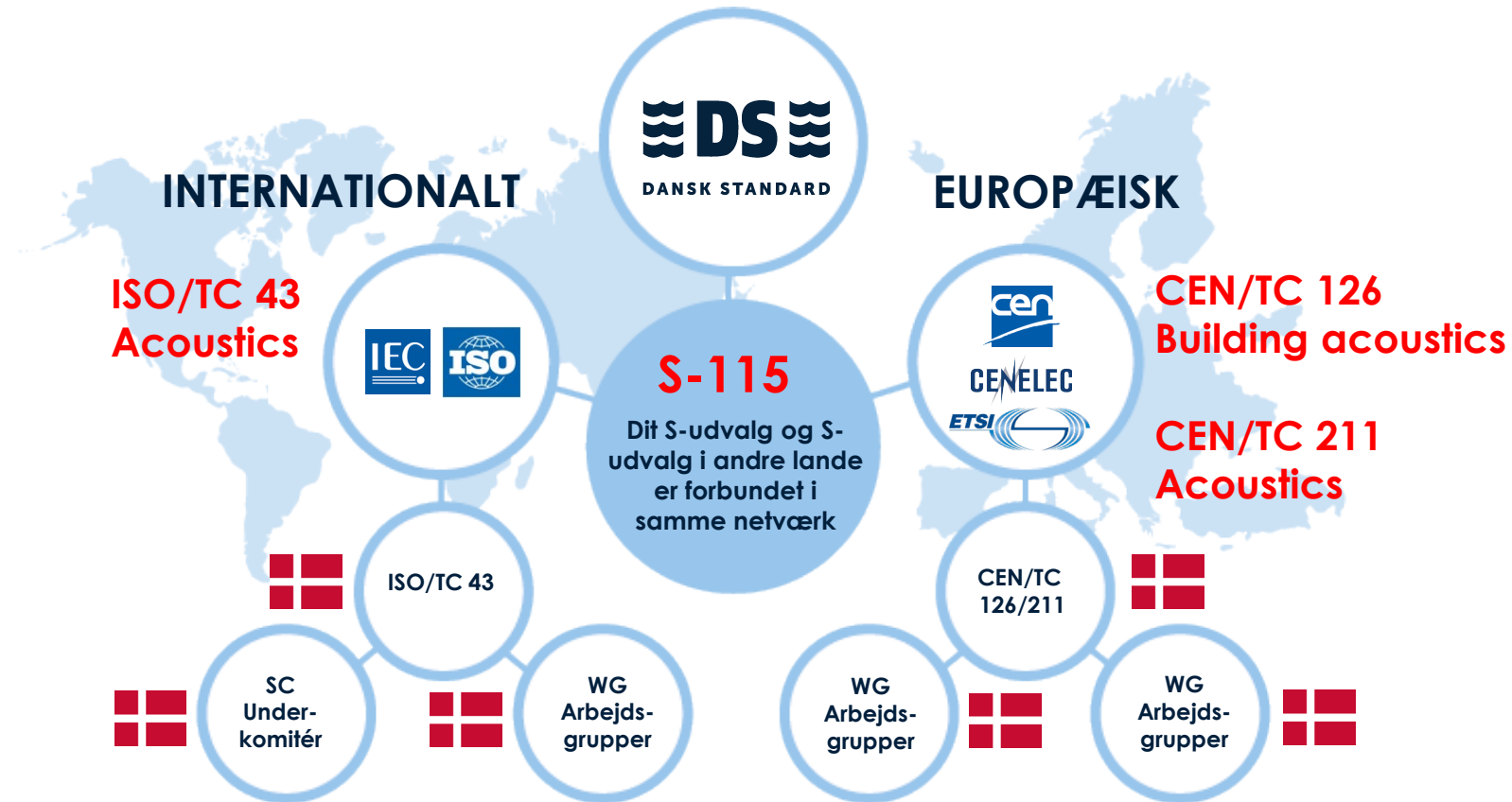


Dansk Standard er Danmarks officielle standardiseringsorganisation.

Det er vores rolle at facilitere udviklingen af standarder der styrker dansk erhvervsliv og sikre størst mulig indflydelse for danske interessenter.



Deltagelse i udviklingen af standarder giver adgang til et internationalt netværk og mulighed for indflydelse



S-115 – Udvalget for akustik



Medlemmer

- Bolig- og Planstyrelsen
- BUILD / AUU
- DMdB Soundadvice
- Flex Acoustics
- FORCE Technology
- G.R.A.S
- Gyproc
- Hottinger Brüel & Kjær
- Knauf
- Lloyds
- ODEON
- Rockwool International
- Saint-Gobain Ecophon
- SWECO
- Vejdirektoratet
- VELUX

Kom og vær med

Er I interesserede i at høre mere om deltagelse er I meget velkomne til at kontakte:

Lise Schmidt Aagesen

E: laa@ds.dk

M: 40 90 05 99

**Næste møde i udvalget afholdes
22. september 2021.**

**Læs mere om udvalget på
www.ds.dk/s-115**

Vil du vide mere om standardisering

Dansk Standard faciliterer udvalg inden for alle områder, hvor der er dansk interesse og interesser, der ønsker indflydelse.

240 udvalg – 45 inden for byggeri

Deltag i et udvalgsmøde

Gratis kurser – DS-universet



Læs mere om kurser her:
www.ds.dk/da/kurser



DANSK STANDARD