

## **NOTAT 3. DAGENS STANDARD FOR PRÆISOLEREDE RØR**

### **1. Baggrund**

Præisolerede fjernvarmerør anvendes, når der anlægges nye fjernvarmerør, eller når eksisterende fjernvarmerør udskiftes. Fjernvarmeværker kan opnå energibesparelser ved at vælge præisolerede fjernvarmerør med en større isoleringstykkelse, end den isoleringstykkelse, der er dagens standard.

Dagens standard er et udtryk for den isoleringsgrad, som normalt udføres af varmeværkerne. Der skelnes mellem to rørsystemer; enkeltrør (to rør i hver sin kappe) eller twinrør (to rør i fælles kappe).

Dagens standard er defineret på baggrund af de mest sælgende rør på det danske marked i 2014 jf. de største leverandører på markedet, der står for mere end 95% af det samlede salg af præisolerede fjernvarmerør i Danmark.

### **2. Dagens standard**

Twinrør anvendes i de mindste dimensioner, typisk op til dimension DN 150. For dimensionen DN 200 anvendes både twinrør og enkeltrør, afhængig af pladsforholdene hvor rørene installeres. Over DN 200 anvendes altid enkeltrør.

Dagens standard er for begge rørtyper serie 2.

### **3. Gyldighed**

Dagens standard er gældende for alle projekter, der projekteres efter d. 1/1 2015, og indtil en ny dagens standard meldes ud. Det tilstræbes, at dagens standard opdateres hvert andet år.