



## Yorkshire kobberrør

### Forkrommede kobberrør

Yorkshire tilbyr kobberrør, produsert iht. europeisk standard EN1057, belagt med dekorativ forkrommet finish. Denne dekorative finishen passer perfekt for installasjoner der rørene skal være synlig. De kan installeres i både nybygg og renoveringer.

Rørene er belagt med treverdlig krom, mye mer miljøvennlig alternativ til tradisjonell heksavalent krom. Belegget er lett å rengjøre og vil ikke falme.

Forkrommede rør leveres i rette lengder og er egnet for alle typer rørinstallasjoner. Rørene kan bøyes med letthet, og de kan skjøtes ved bruk av kapillare rørdeler, pressrørdeler eller klemringskobling. Forkrommede koblinger er tilgjengelig for å gjøre det dekorative utseendet fullkomment.

## Størrelseutvalg

Halvharde lengder på 2 meter

Størrelse	Buntstørrelse
10 × 0,8 mm	25
12 × 1,0 mm	25
15 × 1,0 mm	15

Halvharde lengder på 2,75 meter

Størrelse	Buntstørrelse
10 × 0,8 mm	25
12 × 1,0 mm	25
15 × 1,0 mm	15
18 × 1,0 mm	15
22 × 1,0 mm	10

Halvharde lengder på 3 meter

Størrelse	Buntstørrelse
12 × 1,0 mm	25



## Godkjenning

Yorkshire kobberrør er testet og godkjent for bruk i Norge i henhold til sertifikatet nedenfor:



## Produksjonsprosess

### 1. Tilberedning

Overflaten på kobberrøret rengjøres og avfettes for å klargjøre for belegg.

### 2. Lys fornikling

Røret blir så forniklet som et grunnlag for å produsere et lyst, glatt lag i klargjøringen for forkrommingen.

### 3. Treverdig forkromming

Den siste delen av beleggprosessen er elektrolytisk påføring av krom ved bruk av den treverdige kromprosessen. Dette skaper den lyse finishen samt holdbarheten som forventes med kromfinish. Kombinasjonen av nikkel- og kromlag gir et godt nivå av korrosjonsbeskyttelse.

### 4. Kvalitetskontroll

Det finnes kontroller som gjøres på hvert stadium av beleggprosessen. Til slutt er det en 100 % inspeksjon på pakke-/buntestadiet. Regelmessige ikke-destruktive tester av tykkelse utføres for hver bunt. En daglig bøystest utføres også på en spindel av korrekt størrelse.

### 5. Vannbehandling

Vannet som brukes i produksjonsprosessen, behandles, filtreres og rengjøres i vannbehandlingsanlegg. Styringen av vannbehandlingsanlegget er en viktig del for å redusere miljøpåvirkningen.

## Rengjøring av forkrommede kobberrør

Yorkshire forkrommede rør kan rengjøres med varmt såpevann for å bevare og styrke den lyse, glansede finishen. Nøytrale eller lett alkaliske rengjøringsmidler kan det brukes, for eksempel et mildt oppvaskmiddel.

Korroderende eller slipende materialer og rengjøringsmidler skal ikke brukes – disse vil skade forkrommingen. Organiske løsemidler skal heller ikke brukes. Likeledes skal heller aldri syre- eller klorholdige midler brukes.

Regelmessig støvtørking og leilighetsvis mild rengjøring skal holde de forkrommede rørene i god stand.

