

## RØR- OG SMEDEARBEJDE

### BILAG 4

#### RØR- OG KAPPEDIMENSIONER FOR PRÆISOLEREDE RØR

Rev.	Revisionsdato	Emne (ændring)
0	11.01.2018	Første udgivelse
1	01.06.2018	Indsat i korrekt template og generel korrektur
2	17.07.2019	Generel korrektur af isoleringstykkelser
3	28.11.2019	Rød tekst med betingelser for anvendelse
4	27.01.2021	Kappedimension kobberør Ø22/22 og Ø28/28 rettet
5	12.09.2024	Kobberør (polyurethanskummet) Ø35 udgår

## KRAVSPESIFIKATION

Som udgangspunkt skal der altid anvendes præisolerede stålrør. Hvis det ikke kan lade sig gøre pga. pladsforhold eller svær rørføring, skal næste rørtype være polyurethanskummet kobberrør dog kun op til ø28. HOFOR anvender sinus-kobberrør i særlige tilfælde.

Præisolerede stålrør (Anvendes som standard hos HOFOR)																			
DN	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	DN 500	DN 600	DN 700
Stålrør i mm.	ø27	ø34	ø42	ø48	ø60	ø76	ø89	ø114	ø139	ø168	ø219	ø273	ø324	ø356	ø406	ø457	ø508	ø610	ø711
Kapperør, udv. i mm.	ø110	ø110	ø125	ø125	ø140	ø160	ø200	ø225	ø250	ø280	ø355	ø450	ø500	ø560	ø630	ø710	ø800	ø900	ø1000

Præisolerede stålrør (Anvendes ved knebne pladsforhold)																			
DN	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400	DN 450	DN 500	DN 600	DN 700
Stålrør i mm.	ø27	ø34	ø42	ø48	ø60	ø76	ø89	ø114	ø139	ø168	ø219	ø273	ø324	ø356	ø406	ø457	ø508	ø610	ø711
Kapperør, udv. i mm.	ø90	ø90	ø110	ø110	ø125	ø140	ø160	ø200	ø225	ø250	ø315	ø400	ø450	ø500	ø560	ø630	ø710	ø800	ø900

Præisolerede stålrør - dobbeltrør (Anvendes som standard hos HOFOR)											
DN	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Stålrør i mm.	ø27/27	ø34/34	ø42/42	ø48/48	ø60/60	ø76/76	ø89/89	ø114/114	ø139/139	ø168/168	ø219/219
Kapperør, udv. i mm.	ø140	ø160	ø180	ø180	ø225	ø250	ø280	ø355	ø450	ø500	ø630

Præisolerede kobberrør (polyurethanskummet) (Anvendes som standard hos HOFOR)				
Kobberrør i mm.	ø15	ø18	ø22	ø28
Kapperør, udv. i mm.	ø90	ø90	ø90	ø90

Præisolerede kobberrør (polyurethanskummet) (Anvendes ved knebne pladsforhold)				
Kobberrør i mm.	ø15	ø18	ø22	ø28
Kapperør, udv. i mm.	ø75	ø75	ø75	ø75

Præisolerede kobberrør - dobbeltrør (polyurethanskummet) (Anvendes som standard hos HOFOR)				
Kobberrør i mm.	ø15/15	ø18/18	ø22/22	ø28/28
Kapperør, udv. i mm.	ø110	ø110	ø110	ø110

Præisolerede kobberrør, sinusforlagt (Anvendes som standard hos HOFOR)							
Kobberrør i mm.	ø22	ø28	ø35	ø42	ø54	ø70	ø89
Kapperør, udv. i mm.	ø125	ø125	ø175	ø175	ø200	ø200	ø240

Præisolerede kobberrør, sinusforlagt (Anvendes ved knebne pladsforhold)								
Kobberrør i mm.	ø22	ø28	ø35	ø42	ø54	ø70	ø89	ø108
Kapperør, udv. i mm.	ø90	ø90	ø125	ø125	ø175	ø175	ø200	ø200

Præisolerede kobberrør, sinusforlagt - dobbeltrør (Anvendes som standard hos HOFOR)							
Kobberrør i mm.	ø15/15	ø18/18	ø22/22	ø28/28	ø35/35	ø42/42	ø54/54
Kapperør, udv. i mm.	ø125	ø125	ø125	ø175	ø200	ø200	ø240