

RÖR

Definition av ett rör, nio enkla regler.

(Utdrag ur Norges Tekniska Högskolas Konstruktionshandbok)

1. Hela röret skall tillverkas av ett långt hål, omgivet av metall centrerad kring kärnan av hålet.
2. Hela röret måste bestå av hål i hela dess längd; hålet skall dessutom vara lika långt som röret.
3. Inre diametern av röret får inte vara större än yttre diametern, eftersom hålet då blir liggande på utsidan av röret.
4. Hela röret skall innehålla enbart hål så att vatten eller andra media kan flyta fritt genom röret.
5. Långa rör skall märkas "LÅNGT RÖR" i varje ände för att undvika att av misstag få fatt i ett kort rör
6. Extra långa rör skall märkas "EXTRA LÅNGT RÖR" i båda ändarna samt även på mitten så att inspektören slipper gå till någon av ändarna för att avgöra om röret är kort, långt eller extra långt.
7. När rörböjar i 30, 45 eller 90 grader beställs, måste det ovillkorligen anges om böjen skal vara vänster- eller högerböjd. Rörgatan riskerar annars att svänga fel vid installationen.
8. På lodräta rör måste flödesriktningen anges, annars riskerar mediet i röret att "krocka" eller rinna fel väg.
9. Eventuellt gängade rörkopplingar måste vara av antingen vänster- eller högergängad typ. ALDRIG BLANDAT! Om man blandar skruvas den ena av när den andra skruvas på.