

Tabell 1: Veiledende ruhet og bestandighet for ulike typer rørmaterialer (fra VA/Miljøblad 30/2010)

Materiale	M [$m^{1/3}/s$]	Egnethet/Bestandighet	Krav/standard
Betong	60–90	Egnet for store dimensjoner. Utsatt for korrosjon, spesielt i surt, bløtt og bikarbonatfattig vann (VA miljø-blad 14/2018). Armerte betongrør bør vurderes ved store dimensjoner.	NS 3121
PVC	90–100	Lav vekt, hydraulisk glatte. Motstandsdyktig mot korrosjon. Sårbar ved punktlast og trykkstøt og redusert fasthet i kulde.	NS-EN 13476 NS-EN 1401
PE/PP	90–100	Hydraulisk glatte rør med lav vekt, stor fleksibilitet og slagfasthet, korrosjonsbestandig. Sårbar for termisk utvidelse og tøyninger og får lett riper og sår.	NS-EN 1852 NS-EN 14758
Korrugert stål	35–55	Utsatt for korrosjon. Bør ikke benyttes der det er fare for transport av jord, grus og stein gjennom røret, uten at overflaten forsterkes.	