

RÖRLATHUNDEN

Lathund över inom- och utomhusavlopp, rör och delar

Vilka rörtyper är godkända för olika användningsområden? Lathunden har svaren!

Tabellen ger en översikt över vilka rörkvalitéer som är godkända för olika typer av installationer.

Idag finns det många producenter av avloppsrör i Europa och produktområdet är intressant då volymerna är stora. Att som installatör/konsument veta vad som är rätt rörkvalité är inte lätt, då det finns många fabrikat på marknaden och vissa är betydligt billigare än andra.

Dessutom har vi i Norden lite annorlunda krav än övriga Europa. Stora prisskillnader förklaras i huvudsak genom produktens godstjocklek/temperaturområde. Tunnare gods innebär mindre material och därmed lägre kostnad.

Nedanstående översikt hoppas vi skall vara till hjälp/stöd vid de tillfällen då ni skall ge råd om användning eller förklara eventuell prisskillnad. Vid val av rör/delar finns det 3 grova riktlinjer:

1. Rör/delar för inomhusbruk eller utomhusbruk. Generellt gäller grått inomhus och rött utomhus.
2. Rörklassen vägleder om man kan gjuta in produkten eller inte (t ex S14). Den anger också om produkten är godkänd för förläggning i kommunal mark (t ex SN8). Godkända rör är märkta med klassningen.
3. PVC rör/delar skall vara blyfria för att godkännas som förläggning i mark och som inomhusavlopp.

Vi har godkända produkter för samtliga användningsområden. Som komplement där användningskraven är låga och priset viktigt, har Gelia även ett lågprissortiment.

Inomhusavlopp - grått

Standard: SSEN 1451 för PP. SSEN 1329 för PVC.

klass\Ø 32mm 50mm 75mm 90mm 110mm 160mm

PP rör	S14	Godkänt för ingjutning (om märkt BD)
PP rör	S16	Godkänt för ingjutning (om märkt BD)
PP rör	S20	Ej godkänt för ingjutning
PP delar	S14	Godkänt för ingjutning (om märkt BD)
PP delar	S16	Godkänt för ingjutning (om märkt BD)
PP delar	S20	Ej godkänt för ingjutning
PVC rör	BD	Godkänt för ingjutning
PVC rör	B	Ej godkänt för ingjutning
PVC delar	BD	Godkänt för ingjutning
PVC delar	B	Ej godkänt för ingjutning

S = Relation mellan godstjocklek och ytterdiameter.

Förklaring av symboler - stämplat på rör och delar

PP (polypropolen) finns i olika kvaliteter: **PP-C** = Slagtålig & temperaturbeständig. **PP-H** = Spröd, ej lämplig under -5 grader

PP-HM = ny variant som innebär högre ringstyvhet vid samma godstjocklek, ska ej förväxlas med PP-H

Rör klassas också avseende användningsområde:

B = i byggnad. **D** = i markförläggning intill en meter från byggnad. **BD** = Både i byggnad och mark intill en meter från byggnad.

Inomhusavlopp PP:

Rör märkta "**B**" endast för klamring mot vägg inomhus. Rör märkta "**BD**" för ingjutning. Både S14 och S16 kan märkas "BD"

Rörserie S20 kan endast märkas "B".

Inomhusavlopp PVC:

Här finns ingen S-indelning, bara B och BD. För 32 och 50 mm är B OK för ingjutning. Större dim enbart BD

Markavloppsrör PVC:

SN4 används inte i Sverige men rördelar SN 4 används tillsammans med SN8 rör tack vare att röret "stärker" upp rördelen.

Utomhusavlopp - rött

Standard: SSEN 1852 för PP. SSEN 1401 för PVC.

klass\Ø 110mm 160mm 200mm 250mm 315mm

PVC rör	SN 8	Godkänt för avlopp i kommunalmark
PVC rör	SN 4	Ej godkänt i kommunalmark
PVC delar	SN 8	Godkänt för avlopp i kommunalmark
PVC delar	SN 4	Godkänt för avlopp i kommunalmark
PP rör	SN 8	Godkänt för avlopp i kommunalmark
PP rör	SN 4	Ej godkänt i kommunalmark
PP delar	SN 8	Godkänt för avlopp i kommunalmark
PP delar	SN 4	Godkänt för avlopp i kommunalmark

SN = Styvhet, enhet kPa. En funktion av materialegenskaper och väggstjocklek

PVC skall vara blyfri för att godkännas som förläggning i mark (även inomhusavlopp)

Viktigt!

Vid statlig - kommunal upphandling krävs det oftast att produkterna har ett "**Nordic Poly Mark**" godkännande

På "www.nordicpolymark.com" under flik certifierade produkter finner man vilka produkter som är godkända hos resp. lev.

