



Instrumentmontage – materialförteckning

Orientering

Denna standard ger en översikt över de materialkoder som SSG:s installationsprinciper hänvisar till, samt vilka material och dimensioner som koderna motsvarar. Standarden riktar sig till beställare och leverantörer av instrumentinstallationer.

Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Avsnitt 1 – ”Ansvar” har lagts till.
- Standardens layout har ändrats. Separata kolumner har lagts till för ”Dimension” och ”Material”. ”Tryckklass” har tagits bort.
- Kolumnerna ”Artikelnummer” och ”Anmärkning” kan nu fyllas i digitalt.
- Referenser har setts över och uppdaterats. SS-stål har ersatts med gällande hänvisningar till material.
- Två nya material har lagts till: 6154 – *Koncentrationsgivare – optiska* och 6155 – *Koncentrationsgivare – mikrovågor*.
- EKLK och FKAR har ersatts av EQLQ och FQAR (halogenfritt).
- Benämningen på materialkod 0106 har ändrats till *signalkabel* och benämningen för materialkod 0109 har ändrats till *installationskabel*.
- Dimensioner har harmoniserats med SSG:s rörstandarder.
- Ett ifyllbart fält har lagts till för lokal information.

Innehåll

1	Ansvar	2
2	Materialkoder som inte omfattas av SSG 5415	2
3	Materialkoder	3
3.1	Materialkod 0100–0999: kablar, förläggingsmaterial.....	3
3.2	Materialkod 1100–1999: Pneumatiskt material	4
3.3	Materialkod 2100–2999: Rör	5
3.4	Materialkod 3100–3124: Rördelar, kopplingar.....	6
3.5	Materialkod 3125–3999: Rördelar, kopplingar.....	7
3.6	Materialkod 4100–4999: Kapslingar	7
3.7	Materialkod 5100–5999: Ventiler	8
3.8	Materialkod 6100–6124: Instrument	9
3.9	Materialkod 6125–6149: Instrument	10
3.10	Materialkod 6150–6174: Instrument	11
3.11	Materialkod 6175–6199: Instrument	12
3.12	Materialkod 6200–6999: Instrument	13
3.13	Materialkod 7100–7999: Fästmaterial	13
4	Referenser	14

1 Ansvar

Det är anläggningsägarens ansvar att se till att rätt typ av material används och att ritningar innehåller rätt information.

Observera att materialen är valda utifrån lägsta nivå. Kontrollera alltid materialets egenskaper mot faktiskt driftfall. Annan kvalitet kan krävas beroende på applikation, exempelvis vid högre risk för korrosivitet.

2 Materialkoder som inte omfattas av SSG 5415

Vid behov av en materialkod som inte omfattas av standarden kan en egen materialkod väljas, tills dess att standarden kompletterats.

En sådan kod bör då vara uppbyggd av ett nytt nummer inom aktuell materialgrupp med tillägg av bokstaven X, till exempel 0150 - X.