

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Kravspecifikation för fibertekniker

Innehåll

1	Inledning	2
2	Syfte.....	2
3	Målgrupp.....	2
4	Teknikområden	2
5	Avgränsning	3
6	Examinering	3
7	Kravställning certifiering – allmänt	3
7.1	Lagar, förordningar, föreskrifter och standarder	3
7.2	Teknisk dokumentation	3
8	Kravställning per teknikområde	3
8.1	Fiberteori och kabelkonstruktioner	3
8.2	Dokumentation.....	4
8.3	Skarvning	4
8.3.1	Typer av förekommande fiberskarvar	4
8.3.2	Apparater och verktyg	4
8.3.3	Arbetsplatsmiljö	5
8.3.4	Hantering av kabel i samband med skarvning.....	5
8.3.5	Hantering och organisering av fiber.....	5
8.3.6	Skarvbox och kapslingar	5
8.3.7	Skarvning allmänt.....	5
8.4	Mätning	5
8.5	Terminering och korskoppling	6
8.6	Förläggning	7

ISSN 1651-1417

Upplysningar om **sakinnehållet** i rapporten lämnas av
Svenska Elektriska Kommissionen, SEK.
Postadress: SEK, Box 1284, 164 29 KISTA
Telefon: 08 - 444 14 00. Telefax: 08 - 444 14 30
E-post: sek@sekom.se. Internet: www.sekom.se

1 Inledning

Att vara en certifierad fibertekniker skall vara en garanti för god kompetens inom fiberteknik, med särskild inriktning mot byggandet av fiberoptisk infrastruktur från stamnät till fastighetsnät i Sverige.

Kraven för att uppfylla certifikatet är överenskomna inom branschen och presenteras i denna kravspecifikation.

Kravspecifikationen är ett öppet dokument och kan användas av intresserade certifieringsorgan och utbildningsorgan.

Specifikationen är framtagen och godkänd av Svenska Elektriska Kommissionens tekniska kommittéer TK 86 och TK 215.