



EBR står för elbyggnadsrationalisering och är ett system för rationell planering, byggnation och underhåll av eldistributionsanläggningar 0,4-145 kV.

EBR-rapporter beställer du i Svensk Energis [webbshop](#).

Du som har **EBR Abonnement** får rapporterna distribuerade med posten som vanligt.

Rapporterna finns också tillgängliga för dig som har licens på EBR i elektroniskt format, **EBR-e**.

Optoarbeten PB 523:13
Produktionsteknik - Bygg

Skarvning, terminering, blåsning av fiber och slang, mätning samt drifttagning

Inledning
Denna utgåva ersätter de produktionsstider för optoarbeten som funnits i KLG 1 fram till 2012.

Den nya kodstrukturen tillåter enkelt och flexibelt kalkylering av betydligt fler varianter på blåsning av fiber, dukter i slang, skarvning och terminering än tidigare.

1. Omfattning

- Montage av distributionsstativ med tillhörande moduler
- Montage av fiberanslutningsuttag (FFB)/kunderbrett (CFK) samt övriga kringutrustning vid anslutning av ny optosevris
- Skarvning av enkel- och ribbonfiber
- Terminering av enkel- och ribbonfiber
- Konkspingningspackning
- OTDR och dB-mätning
- Blåsning av fiber (tillått: mikrokabel, jordkabel)
- Blåsning av dukter i slang 30-50mm
- Skarvning och ändringar av dukter och slang
- Härföring

2. Förutsättningar

- Beredning ska vara utförd
- Slangar och dukter ska vara uppmärkta
- Optostänger i sådd, betrorer m.m. ska vara uppmärkta
- Vid skarvning/terminering i befästa skarvboxar och termineringsboxar där fiberkablens reder är inlagda ska ribbor och tubor vara uppmärkta
- Slangar och dukter ska vara förslutna så att inga lämnaskador och trycksador uppstår

3. Resurser

- 2 distributionselektriker, blåsning av fiberkabel/mikrokabel, vid blåsning av dukter i 30-50 slang samt vid dB-mätning. (Vid blåsning av de klassiska varianterna av mikrokabel i mikrokanalisation och där lätt blåsstrutning används kan detta utföras av 1 distributionselektriker)
- 1 distributionselektriker, blåsning av blåsfiber, skarvning, terminering och övriga arbeten
- Kompressor och blåstrutning
- Fibersevt
- Hållutrustning för OTDR och dB-mätning
- Tillgång till kabelskärsmaskin för att i vissa fall montera och demontera trummor för slang/dukt eller optokabel på kabelvagn
- Trumvagn för slang/dukt och optokabel

© EBR utgavs av Svensk Energi - Svedenergy - AB
Beställningsnummer PB 523:13
Maj 2013 1 (11)

Optoarbeten - PB 523:13

Skarvning, terminering, blåsning av fiber och slang, mätning samt drifttagning

Denna utgåva ersätter de produktionsstider för byggnation och underhåll av fiber-optiska höghastighetsnät som funnits med i KLG 1 fram till och med 2012.

Den nya kodstrukturen är mer komplett än de tidigare koderna och täcker hela arbetet från montage av stativ till kontrollmätning med optisk reflektometer (OTDR) och märkning av anläggning. Koderna tillåter nu enkelt och flexibelt kalkylering av betydligt fler varianter på blåsning av fiber, dukter i slang, skarvning och terminering än tidigare.

Läs mer

[Beställ](#)

⇒ [Avprenumerera på nyhetsbrev EBR-meddelande](#)

Svensk Energi är elbranschens samlade röst.
Svensk Energi 101 53 Stockholm info@svenskenergi.se