

NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

NEK/NK31

NEK 420B:2017

Klassifisering av eksplosjonsfarlige områder
Classification of areas in potential explosive atmospheres

Normsamlingen NEK 420B:2017 er fastsatt av NEK/NK31 og består av utvalgte elektrotekniske normer publisert av NEK, CENELEC og IEC. Normsamlingen er gyldig fra publikasjonsdato og anbefales lagt til grunn for klassifisering av eksplosjonsfarlige områder innenfor virkeområdet til hver enkelt publikasjon i normsamlingen.

Publikasjonene i denne normsamlingen inneholder en meningstro oversettelse av europeiske og internasjonale normer. Samlingen er revidert og språklig gjennomgått i forhold til siste tilgjengelig utgaver av internasjonale standarder.

NEK 420B er en del av normserien NEK 420 som gis ut i fire normsamlinger, NEK 420A, NEK 420B, NEK 420C og NEK 420D. Normserien setter krav og gir veiledning til elektriske installasjoner i eksplosjonsfarlige områder. De ulike samlingene beskriver blant annet prosjektering, valg av utstyr, utførelse, vedlikehold, reparasjon, områdeklassifisering og krav til gruver.

NEK 420A, NEK 420B og NEK 420C samlet sett, erstatter NEK 420:2010.

Vedrørende tolkninger og eventuelle rettelser til NEK 420 vises det til www.nek420.no.

Denne normsamlingen er en delvis oppdatering av NEK 420:2010. Visuelt er den største forskjellen at teknisk innhold kan leses både på engelsk og norsk i to kolonner. Kolonneformatet gir leseren anledning til å lese den originale IEC-teksten i venstre kolonne og den norske oversettelsen i høyre. Dette gir lesere med ulike språkpreferanser anledning til å benytte samme publikasjon. I tolknings spørsmål kan det også være til hjelp å kunne lese teksten på originalspråket.