

Regelverket inneholder daterte og udaterte referanser til normgivende dokumenter. Det er henvist til dokumentene på hensiktsmessige steder og publikasjonene er listet i egne vedlegg til kapittel 4 for hvert fagområde. For daterte referanser, eller publikasjoner merket med revisjonsnummer gjelder utgaven som er beskrevet. For referanser som ikke er datert eller merket gjelder siste utgave av publikasjonen som det er referert til.

Jernbaneverkets regelverk

[JD 5xx]

Teknisk regelverk. Det vises til [Kap.1 avsnitt 2]

Produkt- og elektrisitetstilsynet (PE)

[FEL]

Forskrifter om Elektriske Lavspenningsanlegg

[FEF]

Forskrift om elektriske forsyningsanlegg

[FEU]

Forskrifter om elektrisk utstyr

Norsk elektroteknisk komité [NEK]

[NEK 400]

Elektrotekniske lavspenningsanlegg – Installasjoner

REN, anbefalinger

[REN-blad 8021]

Distribusjonsnett – overspenningsvern – Valg av LS vern

[REN-blad 9000]

9000 Distribusjonsnett – Kabel – Montasje

International Electrotechnical Commission (IEC)

[IEC 60059]

IEC standard current ratings

[IEC 60664]

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems

[IEC 60913]

Electric traction overhead lines

CENELEC European Standards (EN)

[EN 50081-1]

Electromagnetic compatibility – Generic emission standard – Generic standard class: domestic, commercial and light industry

[EN 50082-2]

Electromagnetic compatibility – Generic immunity standard – Industrial environment

[EN 50119]

Railway applications – Fixed installations – Electric traction overhead contact lines

[EN 50121]

Railway applications – Electromagnetic Compatibility

[EN 50121-1]

Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 1: General

[NEK EN 50122-1]

Railway applications – Fixed installations – Part 1: Protective provisions relating to electrical safety and earthing

[EN 50124]

Railway applications – Insulation coordination.

[EN 50160]

Voltage characteristics of electricity supplied by public distribution networks

[EN 50163]

Railway applications – Supply voltage of traction systems

[NEK EN 50174-3]

Informasjonsteknologi – kablingsinstallasjon – Del 3 Planlegging og utførelse utomhus

[EN 50264-1]

Railway applications - Railway rolling stock power and control cables having special fire performance – Part 1: General requirements

[EN 60071]

Insulation co-ordination

[EN 61000-6-2]

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments

[EN 61000-6-3]

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards
– Emission standard for residential, commercial and light-industrial
environments