

Tillegg C (informativt)

Eksempler på maskiner som er dekket av NEK EN 60204-1

Følgende liste viser eksempler på maskiner hvis elektriske utstyr bør være utført i samsvar med NEK EN 60204-1. Det er ikke hensikten at denne listen skal være uttømmende, men innholdet av definisjonen av maskiner (se avsnitt 3.1.40). Denne normen behøver ikke anvendes på maskiner som kommer inn under husholdnings- og liknende maskiner, som dekkes av NEK EN 60335-serien.

Metallbearbeidende maskiner

- Metallskjærende maskiner
- Metallformende maskiner

Plast- og gummimaskiner

- Sprøyttestøpemaskiner
- Ekstruderingsmaskiner
- Formblåsingsmaskiner
- Varmformingsmaskiner
- Granuleringsmaskiner

Bearbeidingsmaskiner for tre

- Trebearbeidingsmaskiner
- Lamineringsmaskiner
- Sagbruksmaskiner

Montasjemaskiner

Maskiner for materialhåndtering

- Roboter
- Transportbånd
- Overføringsmaskiner
- Lagerbetjeningsmaskiner

Tekstilmaskiner

Maskiner til kjøling og luftkondisjonering

Maskiner for næringsmidler

- Deigdelemaskiner
- blande og røremaskiner
- pai og tertemaskiner
- kjøttbearbeidende maskiner

Trykkeri, papir- og kartongmaskiner

- trykkerimaskiner
- bearbeidings-, skjære- og falsemaskiner
- tvinne og skjæremaskiner
- limingsmaskiner for esker/bokser
- maskiner til fremstilling av papir og kartong

Inspeksjons-/ måle-/ prøvemaskiner

- koordinatmålemaskiner
- prosessintegreerte maskiner for måling

Kompressorer

Embaleringsmaskiner

- Maskiner for på og avlesning fra paller
- Maskiner for innpakking og krympefoliepakking

Vaskemaskiner

Maskiner for oppvarming og ventilasjon

Maskiner for lær/kunstlær og fottøy

- Skjære- og stansemaskiner
- Maskiner for grovpussing, pussing, polering, kantbearbeiding og børsting
- Maskiner for støping av fottøy
- Lestmaskiner

Løftemaskiner (se NEK EN 60204-32)

- Kraner
- Heiseinnretninger

Maskiner for transport av personer

- Rulletrapper
- Taubaner for persontransport, for eksempel stolheiser, skiheiser
- personheiser

Automatiske dører

Maskiner for fritidsanlegg

- maskiner for tivoli og fornøylesparker

Pumper

Landbruksmaskiner og skogbruksmaskiner

Anleggs- og byggematerialmaskiner

- Tunnelmaskiner
- Betongblandere
- Maskiner til fremstilling av murstein
- Maskiner til fremstilling av sten, keramikk og glass

Transportable maskiner

- Trebearbeidingsmaskiner
- metallbearbeidingsmaskiner

Mobile maskiner

- Landbruks- og skogbruksmaskiner
- Løfteplattformer
- Konstruksjonsmaskiner

Maskiner til bearbeiding av hett metall

Garverimaskiner

- flervalsemaskiner
- båndkniv-maskiner
- hydrauliske garvemaskiner

Maskiner for gruve og dagbrudd