

Beoordeeld en akkoord bevonden door:

General Manager, Deputy General Manager, Production Manager, Asset Manager, Manager Technology, Manager Human Resources & General Affairs, Finance Manager.

Proceseigenaar

SHEQ Manager

Documentbeheerder

Hoofd Veiligheid

Aard van de laatste wijziging: Volledige herziening

VOORSCHRIFT

EISEN AAN (ELEKTRISCH) HANDGEREEDSCHAP**1 INLEIDING**

In dit VGM voorschrift is een aantal eisen opgenomen die gelden voor handgereedschap, daarbij inbegrepen het elektrisch handgereedschap inclusief kabelhaspels, verleng- en verloop snoeren.

2 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Voor alle handgereedschap gelden de volgende algemene eisen.

Eisen bij de inkoop/aanschaf

- Alle gereedschap dient te voldoen aan als 'stand der techniek' aan te merken normering. Voor zover van toepassing moet het voldoen aan het Besluit Machines ('Machinerichtlijn', CE markering);
- Elektrisch gereedschap moet minimaal klasse II (dubbel geïsoleerd of versterkt geïsoleerd) zijn. Indien dit niet mogelijk is, (bijvoorbeeld dat het specifiek gereedschap is dat niet in klasse II verkrijgbaar is), dient hiervoor toestemming verleend te worden door de E-installatieverantwoordelijke.

Eisen voor de gebruiker

- Elke keer voordat met handgereedschap gewerkt gaat worden, dient door de gebruiker de staat van onderhoud gecontroleerd te worden. Gereedschap dat door aantasting (rotting, schimmel) of anderszins (bv. loszittende delen, defecten, beschadigd snoer) niet meer geschikt is voor het oorspronkelijke doel mag niet meer gebruikt worden en moet vernietigd of ter reparatie aangeboden worden;
- Gereedschap dat niet gebruikt wordt dient ordelijk te zijn opgeslagen op een locatie waar weersinvloeden of corrosieve atmosferen zo min mogelijk invloed hebben op de kwaliteit.

Keurings- en onderhoudseisen

- Alle handgereedschap dient onderhouden te worden met een regelmaat die noodzakelijk is om de goede staat op elk moment te waarborgen;
- Elektrisch handgereedschap dient jaarlijks gekeurd te worden door een bevoegd persoon (VP of VOP conform NEN3140). Van de keuring dient een register bijgehouden te worden en het keuringsresultaat ('goedgekeurd' + datum) dient op het apparaat aangegeven te zijn. Afgekeurd materiaal moet vernietigd of gerepareerd worden.

3 BIJZONDERE EISEN**Beveiligingen slijpmachines**

- Dienen ten zijn voorzien van een dodemansknop;
- Uitlooprem
- Langzame aanloop

Elektrisch gereedschap in Besloten Ruimten: zie VGM 225

Gereedschap in gezoneerde gebieden (explosiezonering): zie VGM 215.

Elektrisch gereedschap met klasse lager dan II:

Indien klasse II (dubbel geïsoleerd of versterkt geïsoleerd) niet mogelijk is, doordat het specifiek gereedschap betreft dat niet verkrijgbaar is in klasse II, dient direct voorgaand aan het gebruik de aardlekschakelaar gecontroleerd te worden. Verder dienen de handgrepen en bedieningsorganen van isolatiemateriaal te zijn of met een deugdelijk isolerende laag bekleed te zijn.