Published on *Arbocatalogus AVAG* (https://avagarbocatalogus.nl)

Veilig werken met elektrisch gereedschap

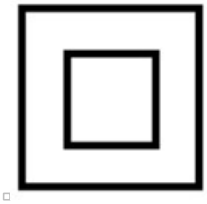
Status:

Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Voor het werken met elektrisch gereedschap geldt:

- Alle elektrische middelen met een stekker (gereedschappen, laders, haspels) die op de bouwplaats gebruikt worden moeten aantoonbaar gekeurd zijn conform NEN 3140
- Voorafgaand aan de werkzaamheden visueel controleren op beschadigingen en afwijkingen .
- Beschadigd materieel niet gebruiken.
- Beschadigingen melden aan de leidinggevende.

Elektrisch handgereedschap moet dubbel geïsoleerd zijn (klasse II), maar mag niet geaard te zijn omdat de binnenkast en de buitenkast van het gereedschap niet met elkaar in contact staan. Dubbel geïsoleerd gereedschap is herkenbaar aan het “dubbele vierkantje” op het machineplaatje.



Symbool: Dubbel geïsoleerd elektrisch gereedschap

Raadpleeg de volgende

Gevaren en Beheersmaatregelen

- Blootstelling lawaai > 80 dB(A) [1]
- Blootstelling trillingen [2]
- Elektrocutiegevaar bij kortsluiting in elektrisch gereedschap [3]

Source URL: https://avagarbocatalogus.nl/werkvoorschriften/veilig-werken-met-elektrisch-gereedschap

Links
[1] https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-lawaai-80-dba
[2] https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/blootstelling-trillingen
[3] https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/elektrocutiegevaar-bij-kortsluiting-in-elektrisch-gereedschap