

Letsel verbranding aan hete oppervlakken

Status: 

Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Verbranden aan hete oppervlakken kan voorkomen bij:

- Aanraken materiaal dat zojuist gelast is.
- Aanraken procesleidingen die hete vloeistoffen of stoom transporteren.
- Aanraken “klassieke” verlichtingsarmaturen / assimilatieverlichting.
- Aanraken bouwlampen met halogeen- / gloei lampen.

Hete oppervlakken zijn voorzien van het volgende bord:



ISO 7010-W017 Waarschuwing: Heet oppervlak

Overeenkomstig de arbeidshygiënische strategie, gelden de volgende beheersmaatregelen:

Gevaren moeten altijd bij de bron worden aangepakt (niveau 1). Pas als dat niet mogelijk of niet voldoende is, worden aanvullende maatregelen genomen gericht op collectieve bescherming, technische maatregelen (niveau 2) en organisatorische maatregelen (niveau 3). Als dat nog steeds niet voldoende bescherming biedt, volgen maatregelen gericht op individuele bescherming (niveau 4) met als laatste stap het verstrekken van doeltreffende en passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aan wettelijke verplichtingen aangegeven met



Arbo-Wetgeving

voldaan.

moet altijd worden

Niveau 1 Bronmaatregelen:

- Pas LED verlichting toe in plaats van “klassieke” verlichting die veel heter kan worden.

Niveau 2 Technische maatregelen:

- Scherm hete oppervlakken af.
- Schakel apparatuur uit die heet kan worden, alvorens hieraan te gaan werken, pas LoToTo toe (zie werkomschrijving Lock-out Tag-out Try-out).
- Stel leidingen veilig als deze geopend moeten worden voor onderhoud of reparatie, pas hierbij LoToTo toe.

Niveau 3 Organisatorische maatregelen:

- Scheiding van werkzaamheden, werk niet in de buurt van hete oppervlakken.
- Zet de werkplek af voor derden.

Niveau 4 Individuele maatregelen en PBM:

- Blijf uit de buurt van hete oppervlakken/ materialen.

Gebruik de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Brandvertragende werkkleding.
- Leren werkhandschoenen.

Verplichte opleiding en instructie:

De werkgever informeert de werknemers over:

- De gevaren van verbranding.
- Beheersmaatregelen om verbranding te voorkomen.

Wet- en regelgeving:

[Arbodesluit Artikel 7. 2 Arbeidsmiddelen met een CE-markering](#) ^[1]

[Arbodesluit Artikel 7. 2a Definitie keuring](#) ^[2]

[Arbodesluit Artikel 7. 3 Geschiktheid arbeidsmiddelen](#) ^[3]

[Arbodesluit Artikel 7. 4 Deugdelijkheid arbeidsmiddelen en ongewilde gebeurtenissen](#) ^[4]

[Arbodesluit Artikel 7. 4a Keuringen](#) ^[5]

[Arbodesluit Artikel 7. 5 Montage, demontage, onderhoud, reparatie en reiniging van arbeidsmiddelen](#) ^[6]

[Arbodesluit Artikel 7. 6 Deskundigheid werknemers](#) ^[7]

[Arbodesluit Artikel 7. 7 Veiligheidsvoorzieningen in verband met bewegende delen van arbeidsmiddelen](#) ^[8]

[Arbodesluit Artikel 7. 9. Hoge en lage temperatuur](#) ^[9]

[Arbodesluit Artikel 7.11a Voorlichting](#) ^[10]

[Arbodesluit Artikel 7.12 Schakelbepaling \(naar arbeidsmiddelen met besturing\)](#) ^[11]

[Arbodesluit Artikel 7.13 Besturingssysteem en bedieningsorgaan](#) ^[12]

[Arbodesluit Artikel 7.14 In werking stellen van arbeidsmiddelen](#) ^[13]

[Arbodesluit Artikel 7.15 Stopzetten van arbeidsmiddelen](#) ^[14]

[Arbodesluit Artikel 7.16 Noodstopvoorziening](#) ^[15]

[Arbodesluit Artikel 7.17 Schakelbepaling \(naar mobiele arbeidsmiddelen\)](#) ^[16]

[Arbodesluit Artikel 7.17a Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen](#) ^[17]

[Arbodesluit Artikel 7.17c Gebruik mobiele arbeidsmiddelen](#) ^[18]

[Lees verder](#) ^[19]

Source URL: <https://avagarbocatalogus.nl/gevaar/letsel-verbranding-aan-hete-oppervlakken>

Links

[1] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-2-arbeidsmiddelen-met-een-ce-markering>

[2] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-2a-definitie-keuring>

[3] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-3-geschiktheid-arbeidsmiddelen>

[4] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-4-deugdelijkheid-arbeidsmiddelen-en-ongewilde-gebeurtenissen>

[5] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-4a-keuringen>

[6] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-5-montage-demontage-onderhoud-reparatie-en-reiniging-van-arbeidsmiddelen>

[7] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-6-deskundigheid-werknemers>

[8] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-7-veiligheidsvoorzieningen-in-verband-met-bewegende-delen-van-arbeidsmiddelen>

[9] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-9-hoge-en-lage-temperatuur>

[10] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-11a-voorlichting>

[11] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-12-schakelbepaling-naar-arbeidsmiddelen-met-besturing>

[12] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-13-besturingssysteem-en-bedieningsorgaan>

[13] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-14-in-werking-stellen-van-arbeidsmiddelen>

[14] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbodesluit-artikel-7-15-stopzetten-van-arbeidsmiddelen>

- [15] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-716-noodstopvoorziening>
- [16] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-717-schakelbepaling-naar-mobiele-arbeidsmiddelen>
- [17] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-717a-uitrusting-mobiele-arbeidsmiddelen>
- [18] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-717c-gebruik-mobiele-arbeidsmiddelen>
- [19] <https://avagarbocatalogus.nl/beheersmaatregel/verbranding-hete-oppervlakken>