

Verbranding of bevrozing door aanraken hete/koude oppervlakken

Het afschermen van machinedelen en/of leidingwerk en/of appendages met een extreem hoge of lage temperatuur

BESCHRIJVING

Aanraking van oppervlakken met een extreem hoge of lage temperatuur kan letsel veroorzaken. Veelal is de aard van dit letsel langdurig en blijvend. Gestandaardiseerd pictogram heeft geen tekst vermelding, ander pictogram plaatsen.



AFSPRAAK

Arbeidsmiddelen (of een onderdeel van een arbeidsmiddel) met een extreem hoge of lage temperatuur is tegen aanraking afgeschermd.

Indien de kans op aanraking, niet kan worden voorkomen mogen de oppervlakte temperaturen niet hoger zijn dan de toelaatbare grenswaarde van NEN-EN ISO 13732.

WAT LEVERT HET OP

Verkleining van de kans op letsel door blootstelling aan extreem hoge of extreem lage temperaturen.

WETGEVING

Arbobesluit artikel 7.9

ACHTERGROND INFORMATIE

MEER INFORMATIE

Via HSE Office:

- NEN-EN ISO 13732-1 (2006) Klimaatomstandigheden – Methodes voor het bepalen van menselijke reacties bij het aanraken van oppervlakken – Deel 1: Warme oppervlakken.
- NEN-EN ISO 13732-3 (2008) Klimaatomstandigheden – Methodes voor het bepalen van menselijke reacties bij het aanraken van oppervlakken – Deel 3: Koude oppervlakken.

Op Intranet:

Op Internet:

BIJZONDERHEDEN

Algemeen geldt: arbeidsmiddelen moeten voldoen aan de Richtlijn Arbeidsmiddelen en de leveranciers moeten voldoen aan de relevante EU wetgeving.

RISICOTYPERING : 7.4

BEHEERSMAATREGEL : B