



ELEKTROTECHNISCH VOORSCHRIFT HDSR E05.04

MONSTERNAME

definitief

Inhoud:

- 1 Algemeen
- 1.1 Geldigheid
- 1.2 Van toepassing verklaarde normen
- 2 Monstername
- 2.1 Specificatie
- 2.2 Montagewijze

1 Algemeen

1.1 Geldigheid

- 1.1.1 Dit voorschrift is onderdeel van het, niet met name genoemde, bestek. Indien dit voorschrift in het bestek is vermeld, dan moet dit voorschrift gelezen worden alsof deze woordelijk is opgenomen in het bestek.
- 1.1.2 Alleen als in het bestek uitdrukkelijk wordt afgeweken van dit voorschrift moet het bestek aangehouden worden. In alle andere gevallen gaat dit voorschrift voor op het bestek.

1.2 Van toepassing verklaarde normen

- 1.2.1 Van toepassing zijn de volgende normen en regels:
 - NEN 1010 Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
 - NEN 6600-1 Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater
 - UVR Uitvoeringsbesluit Verontreiniging Rijkswateren 1998

2 Monstername

2.1 Specificatie

- 2.1.1 De monsternamekast bestaat uit:
 - aanzuiging systeem met leidingen
 - opslag in een carrousel met vier vaten
 - koeling
- 2.1.2 De installatie moet geschikt zijn voor een voeding 230 V 50 Hz.
- 2.1.3 De monstername kast moet voorzien zijn van een ingang voor aansturing van een monster. Op deze ingang wordt een puls gegeven: het commando "monsternen".
- 2.1.4 Het instrument moet voorzien zijn van een potentiaalvrij contact "algemeen storing". Het contact moet bij storing en spanningsuitval geopend zijn.
- 2.1.5 Buitenopgestelde kasten moeten van roestvaststaal zijn. De beschermingsklasse is minimaal IP 55.
- 2.1.6 De koeling moet dusdanig uitgelegd zijn dat bij een omgevingstemperatuur van 35 °C de temperatuur van het monster 4 °C blijft.

2.2 Montagewijze

- 2.2.1 Opstelling moet voldoen aan de NEN 6600-1 en UVR
- 2.2.2 Indien mogelijk tegen een muur.