

## Individuele keuringsverslag van een bovengrondse houder

**Tanknummer: T028**

### 1. Plaats van opstelling

Deze tank staat opgesteld op volgend adres:

Christeys NV  
AFRIKALAAN 182  
9000 Gent

### 2. Houdertype

Bovengrondse verticaal cilindrische houder in enkelwandige uitvoering met vlakke bodem en conisch dak. De houder is gebouwd in roestvrij staal (RVS), is uitgerust met één mangat en rust op de vlakke bodem.

### 3. Productopslag

De houder is bestemd voor de opslag van Acusol 45

### 4. Houdergegevens

De houder werd tweedehands aangekocht door Christeys NV bij de firma BTS onder het nummer 03.22.BO.01

BTS heeft de houder voorzien van een eigen kenplaat.

Volgende gegevens konden worden vastgesteld of staan vermeld op de kenplaat:

- Tanknummer BTS:	03.22.BO.01
- Datum:	25/01/2008
- Volume:	14 500L
- Proefdruk:	dichtheid
- Werkdruk:	ATM
- Temperatuur:	omgeving
- Totale hoogte:	2 730mm
- Cilindrische hoogte:	2 500mm
- Diameter:	2 700mm
- Hoogte conisch dak	230mm

De wantdiktes zijn ultrasonisch opgemeten, de resultaten van de metingen worden hieronder samengevat:

De opgemeten diktes van het cilindrische tanklichaam variëren tussen 2.9mm en 3.1mm

De opgemeten diktes van de platte bodem variëren tussen 3.1mm en 3.3mm.

De opgemeten diktes van het conisch dak variëren tussen 2.8mm en 3.0mm.

## **5. Gebruikte norm ter controle**

De constructiecode die de tankbouwer gebruikt heeft voor het berekenen van deze houder is niet gekend.

Zie berekeningsnota's BTS.

## **6. Tankuitrusting**

De houder is voorzien van een mangat op het dak

Op het mangat zijn geen openingen of flenzen voorzien.

De kenplaat van BTS werd bevestigd op de mantel.

Op het dak zijn 2 flensaansluitingen NW80 alsook op de mantel.

## **7. Nazicht van de houder**

Aangezien het hier gaat over een tweedehands aangekochte houder en de tankbouwer niet gekend is, zijn er geen bijkomende documenten, noch een constructieplan opgevraagd kunnen worden.

De houder werd door BTS onderzocht op 25/01/2008.

De houder werd aan een visuele inspectie onderworpen. Er werden geen onregelmatigheden vastgesteld. De houder is vrij van schade en vervormingen.

De lassen werden eveneens visueel geïnspecteerd. Er werden geen onregelmatigheden opgemerkt.

De tank werd inwendig onderzocht op 25/01/2008. Er werden geen abnormaliteiten waargenomen.

Het cilindrische tanklichaam bestaat uit drie ringen van aan elkaar gelaste platen, de verticale lasnaden werden nooit in elkaars verlengde gelast.

De hoofdmaten van de houder werden opgemeten en aldus vastgelegd, maar konden gezien de afwezigheid van documenten niet met het constructieplan vergeleken worden.

De plaatdiktes van de bodem en het cilindrische tanklichaam werden ultrasonisch opgemeten.

Een dichtheidsproef is uitgevoerd bij aankoop.