

## **Prüfzeugnis**

über die Eignungsprüfung nach

TL- Aufstellvorrichtung 97



### **Prüfgegenstand:**

- Einschlagpfosten 40x40mm (Art.-Nr. 7680070)
- Einschlagpfosten 40x40mm und 60x60mm  
(Art.-Nr. 7680071)

### **Durchgeführte Prüfung:**

1. Abmessungen
2. Material
3. Oberfläche
4. Standsicherheit Klasse K3
5. Handhabung
6. Festigkeit
7. Kennzeichnung

### **Prüfergebnisse:**

1. i.O. nach Vorgaben der Zeichnung
2. Stahl vollständig recycle bar
3. Korrosionsschutz vorhanden
4. Prüfkraft 36kg in 1m Höhe wurde erfolgreich getestet
5. siehe Prüfprotokoll
6. keine Beschädigung feststellbar
7. K3 Kennzeichnung bei Bodenklasse 1 durch Aufkleber des Herstellers bzw. des Vertreibers

Bewertung:

Die Einschlagpfosten erfüllen die Anforderungen  
der TL- Aufstellvorrichtungen 97

Korbach, 27.04.2018

Dirk Trompeter

---

**Prüfprotokoll – Nr. : 01-G-14**

**1. Abmessungen:**

Einschlagpfosten für Schaftrohr 40x40mm und 60x60mm (7680071) : 890 x 250 x 180 mm  
Einschlagpfosten für Schaftrohr 40x40mm (7680070) : 890 x 250 x 160 mm

**Gewicht:**

Einschlagpfosten 7680071: 11,0 kg  
Einschlagpfosten 7680070: 8,2 kg

**2. Material:** Stahl

**3. Oberflächen:** Feuerverzinkung

**4. Standsicherheit:** geprüft am 01.09.2014 auf dem Werksgelände Horizont bei feuchten Bodenverhältnissen ( Bodenklasse 1 bis 40cm Tiefe)  
Einschlagtiefe 400mm, Prüfkräfte in 1m über Boden aufgebracht  
Prüfkraft ca. 12kg (K1) Auslenkung in 1m Höhe 15mm  
Prüfkraft ca. 24kg (K2) Auslenkung in 1m Höhe 25mm  
Prüfkraft ca. 36kg (K3) Auslenkung in 1m Höhe 40mm  
Die Auslenkung kann je nach Bodenbeschaffenheit und Einschlagtiefe von dem gemessenen Werten abweichen.

**5. Handhabung:** Einschlagpfosten je nach Bodenbeschaffenheit so tief wie möglich mit einem Hammer einschlagen, jedoch nicht tiefer als 400mm.  
Die Standsicherheitsklasse ist bei nicht geeignetem Boden (z.B. Sandböden) oder zu geringer Einschlagtiefe nicht gegeben.

**6. Festigkeit:** Ohne Beschädigung

**7. Kennzeichnung:** Aufkleber des Herstellers, bzw. des Vertreibers

---

Dirk Trompeter

horizont group gmbh - Division klemmfix, Homberger Weg 4-6, 34497 Korbach, .GERMANY  
Tel.: +49-(0)5631-565-0, Fax: +49-(0)5631-565-183, [dirk.trompeter@horizont.com](mailto:dirk.trompeter@horizont.com)