

## Prüfbericht

**Nr. 120001587**

### Auftraggeber

Hailo-Werk  
Rudolf Loh GmbH & Co. Kg  
Daimler Straße 8  
35708 Haiger

Auftragsdatum: 23.10.2002  
Datum der Prüfung: 14.11.2002

### Auftrag

Belastungsprüfungen an zwei Schachtabdeckungen nach DIN EN 124.

### Beschreibung des Prüfgegenstandes

2 Stück Abdeckungen im Betonrahmen, Klasse D 400, LW 800 x 800 mm,  
Typ: 1) HS-8 D Schachtabdeckung aus Edelstahl mit Rechteckrohr-Unterzügen  
Typ: 2) HS-8 D Schachtabdeckung aus Edelstahl mit U-Profil-Unterzügen

Die Prüfgegenstände wurde mit o.g. Bezeichnung angeliefert und sind in der Anlage  
Nr. 1 und 2 dargestellt.

### Beschreibung der Prüfung

Die Belastungsprüfungen wurden entsprechend der DIN EN 124 durchgeführt.

### Versuchsdurchführung

Die Belastungsprüfungen wurden auf einer geeichten Prüfmaschine durchgeführt.  
Die Einleitung der Prüfkkräfte erfolgte über eine Druckplatte mit einem Durchmesser  
von 250 mm. Die bleibenden Verformungen wurden nach fünfmaliger Belastung mit 2/3 der  
Prüfkraft ermittelt.

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne  
Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines  
Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Im Anschluß daran erfolgte die Belastung mit der vorgeschriebenen Prüfkraft von 400 kN.

Die Kontrollen der Maßhaltigkeit wurde stichprobenweise durchgeführt und ergaben keine Gründe zu Beanstandungen.

Die Ergebnisse der Belastungsprüfung sind in den folgenden Tabellen zusammengestellt.

Tabelle Nr. 1:

Abdeckung mit Rahmen, Klasse D 400, LW 800 mm,  
Typ: 1) Schachtabdeckung Edelstahl HS-8 D.

Probe Nr.	bl. Verformung in mm	Prüfkraft in kN 2/3 von 400 kN	Bemerkungen
1	0,44	266,66	Keine Beanstandungen

Tabelle Nr. 2:

Abdeckung mit Rahmen, Klasse D 400, LW 800 mm,  
Typ: 2) Schachtabdeckung Edelstahl HS-8 D.

Probe Nr.	bl. Verformung in mm	Prüfkraft in kN 2/3 von 400 kN	Bemerkungen
2	1,41	266,66	Keine Beanstandungen

Die überprüften Schachtabdeckungen erfüllten hinsichtlich ihrer Belastbarkeit die Anforderungen der DIN EN 124.

Dortmund, 17.01.03

Im Auftrag

*V. Radtke*

V. Radtke

