

# Belastungsprüfung von Aufsätzen und Abdeckungen

Mai 2013\_2.28.2

## Belastungsprüfung

Aufsätze und Abdeckungen werden im Bereich mit Fussgänger- oder Fahrzeugverkehr als Abschlüsse von Schächten oder anderen Räumen verwendet.

## Unsere Dienstleistungen

Neben der Prüfung von Ausgangsstoffen für die Bauteilproduktion führen wir Belastungsprüfungen an Aufsätzen und Abdeckungen durch.

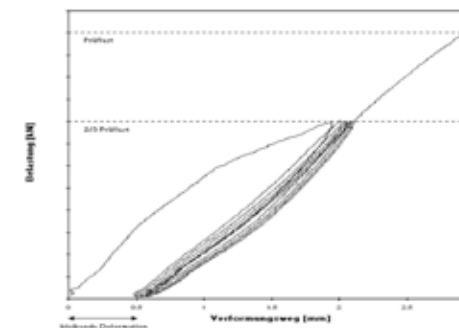
Aufsätze und Abdeckungen sind als gebrauchsfertige Einheiten zu prüfen.

Bei Aufsätzen und Abdeckungen wird die bleibende Deformation nach fünf Belastungszyklen auf der Prüfkraft gemessen. Anschliessend wird die gesamte Prüfkraft aufgebracht und eine visuelle Schadensaufnahme durchgeführt.

Mit unserer Prüfeinrichtung sind Belastungsprüfungen bis zur Klasse F 900 möglich.

Optional können die Prüfkörper bis zum Bruch belastet werden (maximal 1000 kN).

Zudem können wir in Zusammenarbeit mit der akkreditierten Zertifizierungsstelle S-CERT eine Fremdüberwachung und Produkte-Zertifizierung anbieten.



## Normen

Die Belastungsprüfung von Aufsätzen und Abdeckungen wird nach der Norm **SN EN 124** bestimmt.

## Referenzen

Diverse Typen von Schachtabdeckungen als Typprüfung, Routinebelastungsprüfung oder Prüfung von Optimierungsmassnahmen.



# LABOR

## VersuchsStollen Hagerbach AG

Polistrasse 1  
CH 8893 Flums Hochwiese  
Info@hagerbach.ch  
www.hagerbach.ch

