

G130

Riss-Messlehre

● G3 Riss-Messlehre

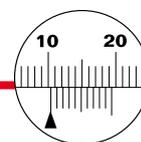
Die Vorrichtung nützt die einfache Handhabung und die hohe Präzision der G3-Riss-Messlehre aus, um den Verlauf einer Durchbiegung oder einer kippenden Mauer oder die Verformung einer Struktur in Bezug auf feste Punkte auf 1/10 mm genau zu erheben.



G130 Riss-Messlehre mit Gravierbausatz

Prinzip

- Der Korpus der G3-Riss-Messlehre wird mit dem instabilen Bauwerk kraftschlüssig verbunden, indem man ihn entweder mit einem Klebeband anbringt, oder eine Zwischenplatte anbringt, wenn die Oberfläche der Struktur zu starke Unregelmäßigkeiten aufweist oder sich in schlechtem Zustand befindet.
- Der Taster, der auf dem Arm der G3-Riss-Messlehre befestigt ist, berührt das Invar-Kabel, das zwischen zwei festen und voneinander unabhängigen Punkten der instabilen Struktur gespannt ist.
- Die Ablesung erfolgt unter konstanter Spannung, die durch eine tarierte Feder ausgeübt wird.



Sie erhalten das Gerät ,die Messung, das Know-how und zusätzlich unseren Service

SAUGNAC JAUGES®

Tel: +33 9 62 07 18 68 - Fax: +33 9 70 62 43 81

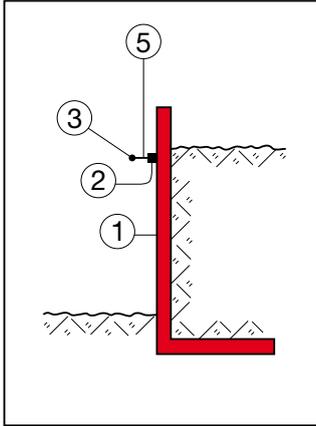
Tel: +33 4 50 23 19 83 - Fax: +33 4 50 09 05 98

www.saugnac-messgerate.de - info@saugnac-messgerate.de

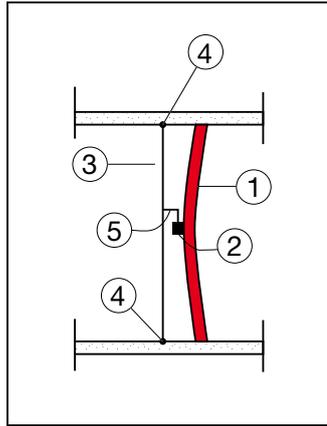
SAUGNAC MESSGERÄTE®

Die Marke des Fachmanns

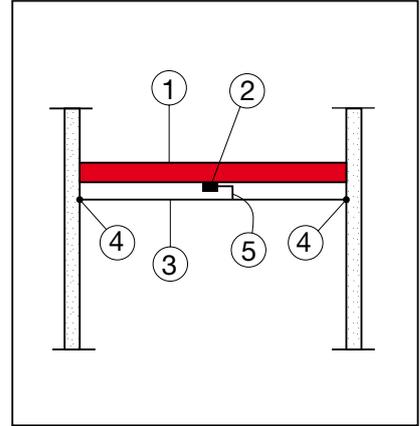
Anwendungsbeispiele für das System G130



Überwachung einer kippenden Stützmauer



Überwachung der senkrechten Durchbiegung einer druckbeanspruchten Mauer

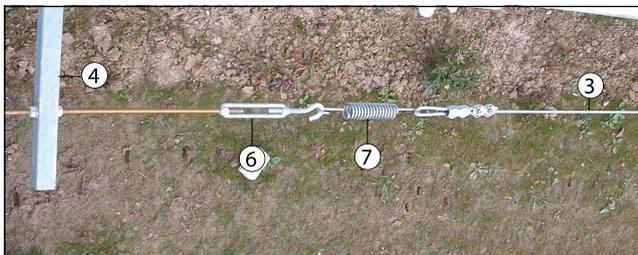


Überwachung der Durchbiegung eines waagrechten Trägers

Nomenklatur

- 1. Instabile Struktur
- 2. G3-Riss-Messlehre, die auf einer instabilen Struktur befestigt ist
- 3. Gespanntes Kabel
- 4. Feste Punkte
- 5. Taster der G3-Riss-Messlehre
- 6. Mechanische Vorrichtung zur Spannungseinstellung
- 7. Tarierte Feder

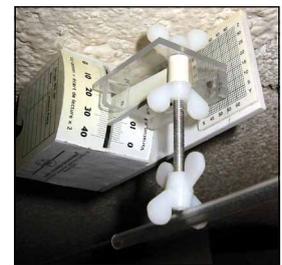
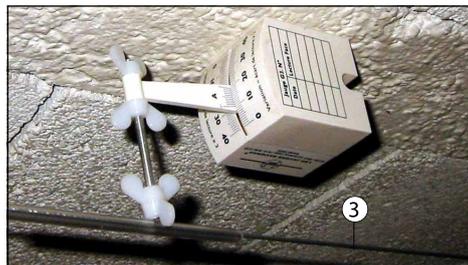
Details des Systems G130



Überwachung einer kippenden Stützmauer



Überwachung des Verlaufs einer Durchbiegung



Anbringen und Spannen der Vorrichtung G130



Maßgeschneiderte Fallstudie auf Anfrage