

SAUGNAC MESSGERÄTE®

Die Marke des Fachmanns

Erhebung der DATEN, der ABLESUNGEN, des WETTERS IN ° C		DATEN:		DATEN:		DATEN:		DATEN:	
		ABLESE- WERT	WETTER ° C	ABLESE- WERT	WETTER ° C	ABLESE- WERT	WETTER ° C	ABLESE- WERT	WETTER ° C
Nr. Riss- Mess- lehre									
Öffnung beim an- bringen									

Einbauanleitung für die G1.3 Riss-Messlehre

1) Vorstellung

Die G1.3 Riss-Messlehre ist aus extrudiertem PVC gefertigt.

Sie ist zum Messen im Innen- und Außenbereich und auf einer Ebene vorgesehen, und deckt Veränderungen mit einer Amplitude von 170 mm und eventuell mehr ab. (wenden Sie sich an uns)

Im Wesentlichen besteht die G1.3-Riss-Messlehre aus einem Lineal, das von 0 bis 20 cm skaliert ist, und in einer Nonius-Platine verschoben werden kann, und aus einer Ablesetabelle.

Die Genauigkeit der Riss-Messlehre liegt bei 1/10 mm.

Die G1.3-Riss-Messlehre ist wieder verwendbar, wenn sie mechanisch befestigt wird.

2) Befestigung der Riss-Messlehre

Vorbereitung des Untergrunds: auf glatten Unterlagen reicht die Haftkraft von doppelseitigen Klebebändern aus.

Bringen Sie bei Bedarf etwas Kleber auf.

Bei rauen und feuchten Unterlagen, oder solchen, die für Klebebänder weniger geeignet sind, ist die Riss-Messlehre mechanisch mithilfe von Schlagdübeln zu befestigen: bohren Sie den Untergrund mit einem 4 mm Bohrer 30 mm tief an (63 mm Achsenabstand der Bohrlöcher für die Riss-Messlehre plus ein Bohrloch für das Lineal im Abstand, der festzulegen ist). Führen Sie den Schlagdübel durch die Riss-Messlehre und führen Sie ihn danach ins Bohrloch.

Schlagen Sie mit einem Hammer auf den Kopf des Schlagdübels.

Die Riss-Messlehre wird senkrecht zu jenem Teil des Bauwerks angebracht, den es zu beobachten gilt.

Verwenden Sie bei Bedarf ein Umlenk-Winkelprofil.

3) Gehen Sie zum Ablesen der Riss-Messlehre über

Das Ablesen der Riss-Messlehre entspricht einem gewöhnlichen Ablesevorgang eines 1/10 mm Nonius.

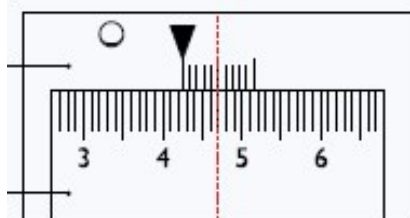
Tragen Sie die Ablesewerte in die Riss-Messlehre und in die Tabelle ein.

Notieren Sie dabei auch die Nummer der Riss-Messlehre, die Temperatur, die Rissöffnung, oder den Abstand des zu beobachtenden Teils des Bauwerkes. Verwenden Sie dazu den dafür vorgesehenen Doppeldezimeter.

Ablesebeispiele

1) Ein rundes Maß

Der ▼ des Nonius liegt genau an einer Millimeterteilung. So erhält man direkt das Maß in mm.

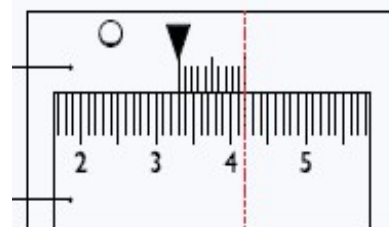


Ablesewert: 33 mm*

*Man stellt dabei fest, dass die letzte Teilung rechts am Nonius im Falle eines runden Maßes genau gegenüber einer Millimeterteilung liegt.

2) Maß mit Dezimalstellen

Der ▼ des Nonius befindet sich zwischen zwei Millimeterteilungen. Die Millimeterteilung links von ▼ zeigt das Maß als ganze Zahl in mm an. Man sucht nun einen Strich des Nonius, der genau mit irgendeinem Strich des Lineals fluchtet.



Dieser Strich zeigt die Dezimalzahl an, die es dem Maß in mm zuzurechnen gilt.

Ablesewert: 42,5 mm*

*Man stellt dabei fest, dass im oberen Beispiel die Teilung 42 des Nonius genau gegenüber der Teilung 47 des Lineals steht.