

Richtpreise für die Prüfung und Kalibrierung von Prüfmaschinen und -geräten sowie die Kalibrierung von statischen Aufnehmern und Geräten

Prüfmaschinen:

Beispiele für Richtpreise

Die Prüfung und Kalibrierung von Materialprüfmaschinen erfolgt vor Ort beim Kunden. Die Prüfmaschinen unterscheiden sich dabei erheblich im Bezug auf die Einbauverhältnisse der Transfernormale, Bedienungsmöglichkeiten, Zustand und Anforderungen voneinander. **Die Verrechnung** unserer Dienstleistung **erfolgt** deshalb **nach Aufwand**.

Wir beraten Sie gerne über eine zweckmässige und kostengünstige Prüfung und Kalibrierung Ihrer Maschine und offerieren ihnen unsere Dienstleistung.

Unsere Dienstleistungspalette entnehmen sie bitte der Liste «Unsere Angebote», die Ihnen Auskunft über die einzelnen Bereiche und die entsprechenden Messunsicherheiten gibt.

Referenzbeispiele:

Prüfung *einer* Materialprüfmaschine Zug/Druck im Umkreis von ca. 80 km ca. CHF 1240.-

Prüfung *einer* Materialprüfmaschine Zug/Druck im Umkreis von ca. 150 km ca. CHF 1660.-

Im Preis inbegriffen sind die Prüftätigkeit, der Prüfbericht sowie die Anreise. Die MwSt. ist nicht enthalten.

Statische Aufnehmer:

Beispiele für Richtpreise

Die Kalibration der statischen Aufnehmer erfolgt im Labor der Empa. Die Transportkosten gehen zulasten der Kunden.

Kraftaufnehmer, in Druck- **oder** Zugrichtung, 1 Bereich, in Anlehnung an ISO 376

Bereich	≤ 50 N		CHF 420.-
Bereich	> 50 N bis 50 kN		CHF 340.-
Bereich	> 50 kN bis ≤ 10 MN	(Zug nur bis 300 kN)	CHF 440.-
Bereich	> 10 MN	(nur Druck)	nach Aufwand

Kraftaufnehmer, in Druck- **und** Zugrichtung, 1 Bereich, in Anlehnung an ISO 376

Bereich	≤ 300 kN		CHF 550.-
---------	----------	--	-----------

Spannpresen für das Bauwesen

nach Aufwand

Drehmomentaufnehmer, Links- oder Rechtsmoment, 1 Bereich,

In Anlehnung an DIN 51309

ab CHF 340.-

Nach DIN 51309

nach Aufwand

Hydraulische Druckaufnehmer

CHF 300.-

Härteprüfgerät Shore A oder D

CHF 230.-

Prüfbericht

Zusätzliche Sprachversion D / F / E

CHF 40.-

Übersetzung vorhanden, nachträgliche Bestellung

CHF 40.-

Prüfbericht Härte nach ASTM-Norm

CHF 40.-/Bericht

Im Preis inbegriffen sind die Kalibriertätigkeit und der Prüfbericht. Die MwSt. ist nicht enthalten.