



Kistner Metrologie Service GmbH
Tottenheimerstr. 5
D-97944 Boxberg-Unterschüpf

Prüfprozesseignung

Frey Schrauben GmbH
Zur Wasserscheide 13
97944 Boxberg-Schwabhausen

hat die Eignung ihrer gängigen Prüfprozesse nachgewiesen. Der Nachweis wurde zusammen mit der Kistner Metrologie Service GmbH erarbeitet. Zur Anwendung kam dabei die Software QUEEN VDA5/GUM. Die Grundlagen der Software bilden der „Guide to the expression of uncertainty in measurement“ (GUM) und die Schrift VDA5 (Ausgabe 2010).

Folgende Prüfprozesse wurden betrachtet

Prüfprozess	QMP
Messschieber Längenmessung	5,5%
Messschieber Durchmesser	22%
Messschraube	25%
Messuhr	12%
TESAscan 25	12%

Kistner Metrologie Service GmbH hat als akkreditiertes Kalibrierlabor für verschiedene Messgrößen (aktuelle Urkunde: www.dakks.de) seine Kompetenz für die Erstellung von Messunsicherheitsanalysen nach GUM nachgewiesen. VDA5 als Forderung des Verbands der Automobilindustrie folgt vom Grundsatz her dem GUM und erleichtert den Anwendern die Bewertung der Prüfprozesse über den Kennwert QMP.

Boxberg-Unterschüpf, den 15. April 2014

Kistner Metrologie Service GmbH