



## Messbalken - gewichtsreduzierte Ausführung

Vollmaterial mit Durchbrüchen.  
Dadurch optimale Langzeitstabilität.  
40% Gewichtsreduzierung (ca.).

### Messaufgaben

Für die einfache und präzise Kontrolle der Geradheits- und Parallelitätsabweichungen z.B. an Verfahrsachsen von Koordinaten-Messgeräten und Werkzeugmaschinen.

### Konstruktion

Ausgesuchtes, fehlerfreies Hartgesteinmaterial - Diabas.  
Mit Handgriffen an beiden Stirnseiten.

### Bearbeitung

- › 2-seitig genau. Die beiden schmalen Längsflächen sind eben und parallel zueinander geschliffen und geläppt. Die übrigen Flächen sind fein bearbeitet.
- › 3- und 4-seitig genaue Ausführung auf Anfrage.

### Genauigkeit

- › JFA Genauigkeit I+
  - › JFA Genauigkeit I++
  - › JFA Genauigkeit LAB
- Genauigkeiten siehe Tabelle

### Kalibrierschein

Ein Kalibrierschein ist im Lieferumfang enthalten. Die Messergebnisse sind auf nationale Normale rückführbar.

**Werks-Kalibrierschein** oder **DAkkS-Kalibrierschein** auf Wunsch.

### Zubehör

- › Aufbewahrungskasten in besonders stabiler Ausführung. Nr. 55082



LÄNGE	mm	1000	1250	1500	2000
Querschnitt	mm	60 x 160	60 x 190	70 x 220	80 x 250
Gewicht	kg	18	25	39	65
JFA Genauigkeit I+	mm	0,004	0,006	0,006	0,006
Bestell-Nr.	551 20 6	10	12	15	20
JFA Genauigkeit I++	mm	0,002	0,004	0,004	0,004
Bestell-Nr.	551 20 7	10	12	15	20
JFA Genauigkeit LAB	mm	0,001	0,002	0,002	0,002
Bestell-Nr.	551 20 8	10	12	15	20

