

### Messunsicherheiten

Die angegebenen Messunsicherheiten beziehen sich ausschließlich auf die von der GMA-Werkstoffprüfung GmbH ermittelten Messwerte. Die unten angegebenen Werte beziehen sich auf Mittelwerte.

The measurement uncertainties stated refer exclusively to the measured values determined by GMA-Werkstoffprüfung GmbH. The values stated below refer to average values.

### RT

Norm	MEUS k=2 [%]	Norm	MEUS k=2 [%]
DIN EN ISO 17636-1 (05-2013)	$\pm 1,30$ mm	DIN EN 12681-2 (02-2018)	$\pm 0,43$ mm
DIN EN ISO 17636-2 (05-2013)	$\pm 0,43$ mm	DIN 54111-1 (05-1988)	$\pm 1,30$ mm
DIN EN ISO 15708-3 (09-2019)	$\pm 0,26$ mm	DIN 54111-2 (06-1982)	$\pm 1,30$ mm
DIN EN 12681-1 (02-2018)	$\pm 1,30$ mm		

### UT

Norm	MEUS k=2 [%]	Norm	MEUS k=2 [%]
DIN EN ISO 16823 (07-2014)	$\pm 3,2$ dB	DIN EN 12680-1 (06-2003)	$\pm 3,2$ dB
DIN EN ISO 16826 (06-2014)	$\pm 3,2$ dB	DIN EN 12680-2 (06-2003)	$\pm 3,2$ dB
DIN EN ISO 17640 (02-2019) manuell	$\pm 3,2$ dB	DIN EN 12680-3 (02-2012)	$\pm 3,2$ dB
DIN EN ISO 17640 (02-2019) automatisch	$\pm 2,0$ dB	DIN EN 16809-1 (06-2003)	$\pm 0,1$ mm
DIN EN 10160 (09-1999)	$\pm 3,2$ dB	DIN EN ISO 17405 (10-2014)	$\pm 3,2$ dB
DIN EN 10228-3 (10-2016)	$\pm 3,2$ dB	SAE AMS-STD-2154C (05-2017)	$\pm 3,2$ dB
DIN EN 10228-4 (10-2016)	$\pm 3,2$ dB	SAE AMS-STD-2630D (08-2018)	$\pm 3,2$ dB
DIN EN ISO 10893-8 (07-2011)	$\pm 3,2$ dB	SAE AMS-STD-2631E (07-2017)	$\pm 3,2$ dB
DIN EN ISO 10893-10 (07-2011)	$\pm 3,2$ dB		

### PT

Norm	MEUS k=2 [%]	Norm	MEUS k=2 [%]
DIN EN ISO 3452-1 (09-2014)	$\pm 2,16$ mm	DIN EN ISO 10893-4 (07-2011)	$\pm 2,16$ mm
DIN EN 10228-2 (10-2016)	$\pm 2,16$ mm	SEP 1936 (06-1982)	$\pm 2,16$ mm

### MT

Norm	MEUS k=2 [%]	Norm	MEUS k=2 [%]
DIN EN ISO 9934-1 (03-2017) manuell / Anlage	$\pm 2,31$ mm / $\pm 1,96$ mm	DIN EN 1369 (01-2013)	$\pm 2,31$ mm
DIN EN ISO 17638 (03-2017)	$\pm 2,31$ mm	DIN EN 10228 (10-2016)	$\pm 2,31$ mm / $\pm 1,96$ mm

### VT

Norm	MEUS k=2 [%]	Norm	MEUS k=2 [%]
DIN EN ISO 17637 (04-2017)	$\pm 1,2$ mm	DIN 25435-4 (01-2014)	$\pm 1,2$ mm
DIN EN 1370 (03-2012)	$\pm 1,2$ mm		

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11243-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Weitere Informationen bezüglich der Akkreditierung der GMA-Werkstoffprüfung sind unter <https://www.gma-group.com/de/zertifizierungen> einsehbar.

The accreditation only applies to the scope of accreditation listed in certificate D-PL-11243-01-00.

Further information regarding the accreditation of GMA materials testing can be found at <https://www.gma-group.com/de/zertifizierungen>.