

Konformitätszertifikat / Certificate of conformity

ausgestellt für: / issued for:

Typ: **ABT 120-5DM**
Type

Serien-Nr.: **WX12345678**
Serial number

Inventar-Nr.: -
Inventory number

Dieses Konformitätszertifikat bescheinigt die Gültigkeit der folgenden Konformitätsaussagen auf Basis der Messergebnisse des Kalibrierscheins:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

Konformitätsaussagen: / Statements of conformity:

- A) Die im Rahmen der Kalibrierung festgestellten Anzeigeabweichungen der Waage (siehe Seite 4) liegen unter den angegebenen Mess- und Umgebungsbedingungen und unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheiten (Überdeckungswahrscheinlichkeit 95%) innerhalb der Toleranz. Die angegebene Messunsicherheit berücksichtigt bereits unter anderem die Einflüsse der Wiederholbarkeit und der außermittigen Belastung, weshalb eine separate Bewertung dieser Parameter nicht durchgeführt wurde.

The errors of indication determined during calibration (ref. page 4) are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes the effects of repeatability and eccentricity. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Nr. No.	Prüflast Test load	Anzeige Indication	Abweichung Error	erw. Unsicherheit exp. uncertainty	Toleranz Tolerance	Konformität ¹ Conformity ¹
1	20 g	20,0000 g	0,0000 g	0,00015 g	0,00200 g	✓
2	50 g	50,0000 g	0,0000 g	0,00019 g	0,00500 g	✓
3	70 g	70,0000 g	0,0000 g	0,00031 g	0,00700 g	✓
4	100 g	100,0000 g	0,0000 g	0,00028 g	0,01000 g	✓
5	120 g	120,0000 g	0,0000 g	0,00041 g	0,01200 g	✓

¹) Bewertungskriterium: | [Abweichung] | + [erw. Unsicherheit] ≤ [Toleranz]
Assessment criterium: | [Error] | + [exp. uncertainty] ≤ [Tolerance]

Zusammenfassung / Summary

Zum Zeitpunkt der Prüfung lagen die im Rahmen dieses Kalibrierscheins ermittelten Messergebnisse **innerhalb der Toleranz**

At the time of testing, all measurement results determined in the context of this calibration certificate were within the tolerance.



Für einen anderen Verwendungsort, bei anderen Umgebungsbedingungen oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung der Waage kann die Gültigkeit der oben aufgeführten Konformitätsaussagen nicht garantiert werden.

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.