

Prüfdienst

## Zertifikat / Mindesteinwaage nach

## Ph. Eur. Chapter 2.1.7

Zertifikat# Ph.Eur.-KERN-2022-01

Prüfdatum 3. Januar 2022  
Prüfungsart vor Wartung

Waage				
Hersteller	KERN & SOHN GmbH			
Typ	ABT 220-5DM			
Seriennummer	WX123456789			
Inventarnummer	B2-04			
Bereich	1	2	3	4
Max	80 g	220 g		
d=	0,01 mg	0,1 mg		

Kunde	
Firma	Musterfirma GmbH
Abteilung	Qualitätskontrolle
Straße	Musterstraße 1
Ort	12345 Musterstgt

**Bemerkungen**  
Die Waage wurde vor Aufnahme der Messwerte mit dem internen Justiergewicht justiert.

Aufstellungsort	
Aufstellungsort	Labor, Wägeraum
Temperatur	23 °C
Windzug	nein
Erschütterungen	nein

### Wiederholbarkeit

Prüfgewicht	
Identifikation	G123456789
Klasse (OIML)	E2
Nennwert	2 g
Toleranz (mpe)	0,04 mg

Messwerte	
1	2,00000 g
2	2,00000 g
3	2,00000 g
4	2,00000 g
5	2,00000 g
6	2,00000 g
7	2,00000 g
8	2,00000 g
9	2,00000 g
10	2,00000 g

Auswertung	
<b>Standardabweichung</b>	
s =	0,000 mg
△	0,00 %
max.:	0,10 % <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mindesteinwaage</b>	
M <sub>min</sub> =	8,20 mg

Vorlast	
Taralast	0 g

### Empfindlichkeit

Prüfgewicht	
Identifikation	G123456789
Klasse (OIML)	E2
Nennwert	200 g
Toleranz (mpe)	0,3 mg

Anzeige	
Soll-Anzeige:	200,00000 g
tatsächliche Anzeige:	199,99990 g

Auswertung	
<b>Anzeigeabweichung</b>	
ΔI =	-0,00010 g
△	-0,00 %
max.:	0,05 % <input checked="" type="checkbox"/>

### Bewertung

Die Anforderungen gemäß Ph. Eur. Chapter 2.1.7 nach einer Wiederholbarkeit von ≤ 0,10 % ist für Einwaagen ≥ 8,2 mg erfüllt. Die Prüfung der Empfindlichkeit auf ≤ 0,05% wurde bestanden.

Der on-site Kalibriermitarbeiter **Max Fachmann**  
der Firma **Mustermann Waagen GmbH**

hat die Datenaufnahme durchgeführt.

Datum	Unterschrift
3. Januar 2022	 Max Fachmann