

# KERN<sup>®</sup> KERN & SOHN GmbH

**CALIBRATION**

Akkreditiertes Kalibrierlabor seit 1994.  
Accredited calibration laboratory since 1994.

Ihr Partner für Kalibrierdienstleistungen, Prüfmittelmanagement und Beratung.  
Your partner for calibration services, test equipment management and support.

Mitglied im / member of the

**Deutschen Kalibrierdienst**

**DKD**



G8-222
D-K-19408-01-00
2021-09

Kalibrierschein  
Calibration Certificate

**G8-222-2021-09/1**

Kalibrierzeichen  
Calibration mark

Gegenstand  
Object: Gewichtssatz, 4x 5 kg  
Klasse M1  
Set of weights, 4x 5 kg  
Class M1

Hersteller  
Manufacturer: -

Typ  
Type: -

Fabrikate/Serien-Nr.  
Serial number: 1 - 4

Auftraggeber  
Customer: siehe Seite 2  
see page 2

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).  
Die DAkKS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.  
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

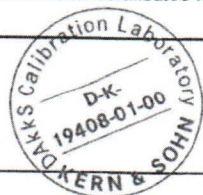
*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).  
The DAkKS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.  
The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.*

Auftragsnummer  
Order No.: 2021-21076879

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines  
Number of pages of the certificate: 3

Datum der Kalibrierung  
Date of calibration: 06.09.2021 - 08.09.2021

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.  
*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.*



Datum  
Date: 08.09.2021

Leiter des Kalibrierlaboratoriums  
Head of the calibration laboratory  
*[Signature]*  
Grunenberg

Bearbeiter  
Person in charge  
*[Signature]*  
Harald Ebel



# KERN<sup>®</sup> KERN & SOHN GmbH

**CALIBRATION**

Akkreditiertes Kalibrierlabor seit 1994.  
Accredited calibration laboratory since 1994.

Ihr Partner für Kalibrierdienstleistungen, Prüfmittelmanagement und Beratung.  
Your partner for calibration services, test equipment management and support.

Mitglied im / member of the

**Deutschen Kalibrierdienst**

**DKD**



G8-223

D-K-19408-01-00

2021-09

Kalibrierschein  
Calibration Certificate

**G8-223-2021-09/1**

Kalibrierzeichen  
Calibration mark

Gegenstand  
Object Gewichtungssatz, 3x 10 kg  
Klasse M1\*

Set of weights, 3x 10 kg  
Class M1\*

Hersteller  
Manufacturer

-

Typ  
Type

-

Fabrikate/Serien-Nr.  
Serial number

1 - 3

Auftraggeber  
Customer

siehe Seite 2  
see page 2

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).*

*The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.*

*The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.*

Auftragsnummer  
Order No. 2021-21076879

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines  
Number of pages of the certificate 3

Datum der Kalibrierung  
Date of calibration 06.09.2021 - 08.09.2021

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.  
*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.*

	Datum Date	Leiter des Kalibrierlaboratoriums Head of the Calibration laboratory	Bearbeiter Person in charge
	08.09.2021	Grunenberg	Harald Ebel



# KERN<sup>®</sup> KERN & SOHN GmbH

**CALIBRATION**

Akkreditiertes Kalibrierlabor seit 1994.  
Accredited calibration laboratory since 1994.

Ihr Partner für Kalibrierdienstleistungen, Prüfmittelmanagement und Beratung.  
Your partner for calibration services, test equipment management and support.

Mitglied im / member of the

**Deutschen Kalibrierdienst**

**DKD**



G8-224
D-K-19408-01-00
2021-09

Kalibrierschein  
Calibration Certificate

**G8-224-2021-09/1**

Kalibrierzeichen  
Calibration mark

Gegenstand  
Object

Gewichtssatz, 10x 20 kg  
Klasse M1\*

Set of weights, 10x 20 kg  
Class M1\*

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Hersteller  
Manufacturer

-

Die DAkKS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

Typ  
Type

-

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

Fabrikate/Serien-Nr.  
Serial number

1 - 10

Auftraggeber  
Customer

siehe Seite 2  
see page 2

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The DAkKS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates. The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Auftragsnummer  
Order No.

2021-21076879

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines  
Number of pages of the certificate

3

Datum der Kalibrierung  
Date of calibration

06.09.2021 - 08.09.2021

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.

	Datum Date	Leiter des Kalibrierlaboratoriums Head of the Calibration Laboratory	Bearbeiter Person in charge
	08.09.2021	Grunenberg	Harald Ebel



# KERN<sup>®</sup> KERN & SOHN GmbH

**CALIBRATION**

Akkreditiertes Kalibrierlabor seit 1994.  
Accredited calibration laboratory since 1994.

Ihr Partner für Kalibrierdienstleistungen, Prüfmittelmanagement und Beratung.  
Your partner for calibration services, test equipment management and support.

Mitglied im / member of the

**Deutschen Kalibrierdienst**

**DKD**



G8-225

D-K-  
19408-01-00

2021-09

Kalibrierschein  
Calibration Certificate

G8-225-2021-09/1

Kalibrierzeichen  
Calibration mark

Gegenstand  
Object Gewichssatz, 30x 25 kg  
Klasse M1\*

Set of weights, 30x 25 kg  
Class M1\*

Hersteller  
Manufacturer

-

Typ  
Type

-

Fabrikate/Serien-Nr.  
Serial number

1 - 30

Auftraggeber  
Customer

siehe Seite 2  
see page 2

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).*

*The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.*

*The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.*

Auftragsnummer  
Order No. 2021-21076879

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines  
Number of pages of the certificate 4

Datum der Kalibrierung  
Date of calibration 06.09.2021 - 08.09.2021

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.  
*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.*

	Datum Date	Leiter des Kalibrierlaboratoriums Head of the Calibration Laboratory	Bearbeiter Person in charge
	08.09.2021	Grunenberg	Harald Ebel



Ihr Partner für Kalibrierdienstleistungen, Prüfmittelmanagement und Beratung.  
Your partner for calibration services, test equipment management and support.

Mitglied im / member of the

**Deutschen Kalibrierdienst**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-19408-01-00

G8-226

D-K-  
19408-01-00

2021-09

Kalibrierschein  
Calibration Certificate

G8-226-2021-09/1

Kalibrierzeichen  
Calibration mark

Gegenstand  
Object Gewichtsatz, 12x 500 kg  
Klasse M1\*

Set of weights, 12x 500 kg  
Class M1\*

Hersteller  
Manufacturer

-

Typ  
Type

-

Fabrikate/Serien-Nr.  
Serial number

1 - 12

Auftraggeber  
Customer

siehe Seite 2  
see page 2

Auftragsnummer  
Order No.

2021-21076879

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines  
Number of pages of the certificate

3

Datum der Kalibrierung  
Date of calibration

06.09.2021 - 07.09.2021

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).*

*The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.*

*The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.*

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.  
*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.*

	Datum Date	Leiter des Kalibrierlaboratoriums Head of the calibration laboratory	Bearbeiter Person in charge
	08.09.2021	 Grunenberg	 Harald Ebel



Ihr Partner für Kalibrierdienstleistungen, Prüfmittelmanagement und Beratung.  
Your partner for calibration services, test equipment management and support.

Mitglied im / member of the

**Deutschen Kalibrierdienst**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-19408-01-00

G8-227

D-K-  
19408-01-00

2021-09

Kalibrierschein **G8-227-2021-09/1**  
Calibration Certificate

Kalibrierzeichen  
Calibration mark

Gegenstand **Gewichtssatz, 8x 500 kg**  
Object **Klasse M1**

Set of weights, 8x 500 kg  
Class M1

Hersteller  
Manufacturer

-

Typ  
Type

-

Fabrikate/Serien-Nr.  
Serial number

13-20

Auftraggeber  
Customer

siehe Seite 2  
see page 2

Auftragsnummer **2021-21076879**  
Order No.

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines **3**  
Number of pages of the certificate

Datum der Kalibrierung **06.09.2021 - 07.09.2021**  
Date of calibration

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

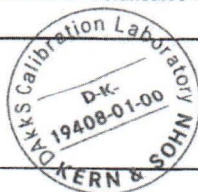
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.  
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.



Datum  
Date

08.09.2021

Leiter des Kalibrierlaboratoriums  
Head of the calibration laboratory

Grunenberg

Bearbeiter  
Person in charge

Harald Ebel

