

	DIN EN ISO 80000-12/A1	DIN
ICS 01.060	<div>Entwurf</div>	Einsprüche bis 2024-10-09 Vorgesehen als Änderung von DIN EN ISO 80000-12:2023-08
<p>Größen und Einheiten – Teil 12: Physik der kondensierten Materie – Änderung 1 (ISO 80000-12:2019/DAM 1:2024); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 80000-12:2019/prA1:2024</p> <p>Quantities and units – Part 12: Condensed matter physics – Amendment 1 (ISO 80000-12:2019/DAM 1:2024); German and English version EN ISO 80000-12:2019/prA1:2024</p> <p>Grandeurs et unités – Partie 12: Physique de la matière condensée – Amendement 1 (ISO 80000-12:2019/DAM 1:2024); Version allemande et anglaise EN ISO 80000-12:2019/prA1:2024</p> <p>Anwendungswarnvermerk</p> <p>Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-08-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.</p> <p>Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.</p> <p>Stellungnahmen werden erbeten</p> <ul style="list-style-type: none">– vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;– oder als Datei per E-Mail an natg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;– oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin. <p>Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Gesamtumfang 10 Seiten</p> <p>DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)</p>		

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 80000-12:2019/prA1:2024 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 12 „Quantities and units“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS F02 „Einheiten und Symbole“ erarbeitet, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-01-09 AA „Physikalische Chemie, Molekularphysik und Physik der Kondensierten Materie“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG).

Dieses Dokument enthält Änderungen zu DIN EN ISO 80000-12:2023-08, *Größen und Einheiten — Teil 12: Physik der kondensierten Materie (ISO 80000-12:2019, korrigierte Fassung 2021-11); Deutsche Fassung EN ISO 80000-12:2019*.

Das internationale Dokument ISO 80000-12:2019/DAM 1:2024 ist unverändert in diesen Norm-Entwurf übernommen worden.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Die Normenreihe DIN EN ISO 80000 besteht unter dem allgemeinen Titel *Größen und Einheiten* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Allgemeines
- Teil 2: Mathematik
- Teil 3: Raum und Zeit
- Teil 4: Mechanik
- Teil 5: Thermodynamik
- Teil 8: Akustik
- Teil 9: Physikalische Chemie und Molekularphysik
- Teil 10: Atom- und Kernphysik
- Teil 11: Kenngrößen der Dimension Zahl
- Teil 12: Physik der kondensierten Materie

Sie wird ergänzt und erweitert durch die Normenreihe DIN EN 80000, die unter dem allgemeinen Titel *Größen und Einheiten* aus den folgenden Teilen besteht:

- Teil 6: Elektromagnetismus
- Teil 13: Informationswissenschaft und -technik

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Titel de: Größen und Einheiten — Teil 12: Physik der kondensierten Materie —
Änderung 1 (ISO 80000-12:2019/DAM 1:2024)

Titel en: Quantities and units — Part 12: Condensed matter physics —
Amendment 1 (ISO 80000-12:2019/DAM 1:2024)

Titel fr: Grandeurs et unités — Partie 12: Physique de la matière condensée —
Amendement 1 (ISO 80000-12:2019/DAM 1:2024)