DIN EN ISO 80000-11/A1

DIN

ICS 01.060

Entwurf

Einsprüche bis 2024-10-09
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN ISO 80000-11:2022-10

Größen und Einheiten –
Teil 11: Kenngrößen der Dimension Zahl –
Änderung 1 (ISO 80000-11:2019/DAM 1:2024);
Deutsche und Englische Fassung EN ISO 80000-11:2020/prA1:2024

Quantities and units –
Part 11: Characteristic numbers –
Amendment 1 (ISO 80000-11:2019/DAM 1:2024);
German and English version EN ISO 80000-11:2020/prA1:2024

Grandeurs et unités –
Partie 11: Nombres caractéristiques –
Amendement 1 (ISO 80000-11:2019/DAM 1:2024);
Version allemande et anglaise EN ISO 80000-11:2020/prA1:2024

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-08-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- 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.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 80000-11/A1:2024-09

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 80000-11:2020/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 80000-10:2022-10, *Größen und Einheiten — Teil 11: Kenngrößen der Dimension Zahl (ISO 80000-10:2019); Deutsche Fassung EN ISO 80000-10:2020.*

Kenngrößen der Dimension Zahl sind physikalische Größen der Einheit Eins, obwohl sie häufig fehlerhaft als „dimensionslose“ Größen bezeichnet werden. Sie werden bei der Untersuchung von Naturvorgängen und technischen Prozessen verwendet und legen Informationen über das Prozessverhalten dar oder enthüllen Ähnlichkeiten zwischen verschiedenen Prozessen.

Das internationale Dokument ISO 80000-10:2019/DAM 1:2024 ist unverändert in diesen Norm-Entwurf übernommen worden.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. 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.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 80000-11/A1:2024-09

2024-08

EN ISO 80000-11:2020/prA1:2024

Titel de:	Größen und Einheiten — Teil 11: Kenngrößen der Dimension Zahl — Änderung 1 (ISO 80000-11:2019/DAM 1:2024)
Titel en:	Quantities and units — Part 11: Characteristic numbers — Amendment 1 (ISO 80000-11:2019/DAM 1:2024)
Titel fr:	Grandeurs et unités — Partie 11: Nombres caractéristiques — Amendement 1 (ISO 80000-11:2019/DAM 1:2024)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 80000-11/A1:2024-09