Warnvermerk / Warning notice	DIN EN ISO 80000-2:2020-02
Datum / Date	2022-08-24

Größen und Einheiten - Teil 2: Mathematik
Quantities and units - Part 2: Mathematics
Grandeurs et unités - Partie 2: Mathématiques

Deutscher Text (Fehlerbeschreibung)

In DIN EN ISO 80000-2:2020-02 sind folgende Korrekturen auszuführen:

a) in 2-12.20, in der Spalte "Bemerkungen und Beispiele" in der letzten Zeile, ist das Formelzeichen f''' zu ersetzen durch f'';
b) in 2-13.1, in der Spalte "Bemerkungen und Beispiele", ist der Wert 2,718 81 28 ... zu ersetzen durch 2,718 281 828 ...;
c) in 2-20.20, in der Spalte "Bemerkungen und Beispiele", ist in der ersten Formel „+m“ im Index von L einzufügen:
„$\mathrm{L}_n^m(z)=(-1)^m\frac{\mathrm{d}^m}{\mathrm{d}z^m}\mathrm{L}_{n+m}(z)$“;
d) in 2-20.21, in der Spalte "Bemerkungen und Beispiele" in der zweiten Zeile, ist im Klammerausdruck „$|z| \leq 1$“ zu ergänzen:
„(für n ∈ **N**, $|z| \leq 1$)“.

Englischer Text (Fehlerbeschreibung)

In DIN EN ISO 80000-2:2020-02, the following corrections shall be implemented:

a) in 2-12.20, under "Remarks and examples", last line, f''' shall be replaced with f'';
b) in 2-13.1, under "Remarks and examples", the value 2,718 81 28 ... shall be replaced with 2,718 281 828 ...;
c) in 2-20.20, under "Remarks and examples", the first formula shall be corrected to contain “+m” in the subscript of L as follows:
$\mathrm{L}_n^m(z)=(-1)^m\frac{\mathrm{d}^m}{\mathrm{d}z^m}\mathrm{L}_{n+m}(z)$;
d) in 2-20.21, under "Remarks and examples", second line, “$|z| \leq 1$” shall be added in the parenthesis to read
“(for n ∈ **N**, $|z| \leq 1$)”.

HINWEIS:
Wir weisen darauf hin, dass der vorliegende Fehler negative Auswirkungen haben kann. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, den Sachverhalt bei der Anwendung der Norm angemessen zu berücksichtigen, um einen etwaigen Schaden zu vermeiden.

Bitte prüfen Sie unverzüglich, ob und inwieweit in Ihrem Fall eine Schadengefahr besteht und reagieren Sie entsprechend. Falls Sie das Dokument selbst nicht anwenden, jedoch den/die betroffenen Anwender kennen, leiten Sie diesen Warnvermerk unverzüglich an den/die Anwender weiter.

INFORMATION:
Please note that this error can have negative implications. When applying the standard, it is the user's responsibility to take due account of this warning notice in order to avert potential damage.

Please check without delay whether, and to what extent, there is a risk of damage in your case, and take the necessary action. If you do not apply the document yourself but are aware of any users who may be affected, please forward this warning notice on to them without delay.