

DIN EN ISO 80000-11:2026-06 (D)

Größen und Einheiten - Teil 11: Kenngrößen der Dimension Zahl (ISO 80000-11:2019 + Amd 1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 80000-11:2020 + A1:2025

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| ▣ _{A1} Europäisches Vorwort der Änderung 1 ▣ _{A1} | 7 |
| Vorwort..... | 8 |
| ▣ _{A1} Vorwort der Änderung 1 ▣ _{A1} | 9 |
| Einleitung..... | 10 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 11 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 11 |
| 3 Begriffe..... | 11 |
| 4 Impulsübertragung..... | 11 |
| 5 Wärmeübertragung..... | 32 |
| 6 Stoffübertragung in einem binären Gemisch..... | 43 |
| 7 Stoffkonstanten..... | 56 |
| 8 Magnetohydrodynamik..... | 61 |
| 9 Verschiedenes..... | 72 |
| Literaturhinweise..... | 74 |
| Alphabetisches Stichwortverzeichnis..... | 75 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Kenngrößen der Dimension Zahl für die Impulsübertragung..... | 13 |
| Tabelle 2 — Kenngrößen der Dimension Zahl für die Wärmeübertragung..... | 33 |
| Tabelle 3 — Kenngrößen der Dimension Zahl für Stoffübertragung in einem binären Gemisch..... | 44 |
| Tabelle 4 — Stoffkonstanten..... | 57 |
| Tabelle 5 — Kenngrößen der Dimension Zahl für die Magnetohydrodynamik..... | 62 |
| Tabelle 6 — Arrhenius-Zahl und Landau-Ginzburg-Zahl..... | 73 |