

DIN 25401**DIN**

ICS 01.040.27; 27.120.01

Ersatzvermerk
siehe unten**Begriffe der Kerntechnik, nur auf CD-ROM**

Terms and definitions of nuclear technology, only on CD-ROM

Terminologie relative à la technique nucléaire, seulement en CD-ROM

ErsatzvermerkErsatz für DIN 25401-1:2002-04, DIN 25401-2:2002-04, DIN 25401-4:2002-04, DIN 25401-5:2002-04,
DIN 25401-7:2002-04, DIN 25401-8:2002-04 und DIN 25401-9:2002-04

Gesamtumfang 153 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

| | Seite |
|---|------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Physikalische und chemische Grundlagen | 4 |
| 3 Reaktorauslegung..... | 35 |
| 4 Kernmaterialüberwachung | 74 |
| 5 Brennstofftechnologie | 82 |
| 6 Sicherheit kerntechnischer Anlagen | 103 |
| 7 Strahlenschutz | 107 |
| 8 Entsorgung..... | 118 |
| Literaturhinweise | 131 |
| Stichwortverzeichnis | 132 |
| Stichwortverzeichnis (englisch)..... | 140 |
| Stichwortverzeichnis (französisch) | 147 |

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-07-61 AA „Terminologie und Grundlagen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erstellt.

DIN 25401 fasst die Begriffe aus den ehemaligen Teilen 1 bis 9 zusammen. Die Themenschwerpunkte (Abschnitte 2 bis 8) entsprechen dabei den ehemaligen Teilen. Begriffe, die für mehrere Abschnitte relevant sind, werden in Abschnitt 2 aufgeführt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 25401-1:2002-04, DIN 25401-2:2002-04, DIN 25401-4:2002-04, DIN 25401-5:2002-04, DIN 25401-7:2002-04, DIN 25401-8:2002-04 und DIN 25401-9:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zusammenlegung der Teile 1, 2, 4, 5, 7, 8 und 9 und Veröffentlichung in elektronischer Form auf CD;
- b) Begriffe auf Aktualität geprüft und dem Stand der Technik angepasst;
- c) Streichung von Doppelfestlegungen und Querverweisen;
- d) Streichung der Übersetzungen in Spanisch, Italienisch, Niederländisch und Russisch;
- e) Aktualisierung der normativen Verweisungen

Frühere Ausgaben

DIN 25401: 1965-07
 DIN 25401-1: 1986-09, 2002-04
 DIN 25401-2: 1986-09, 2002-04
 DIN 25401-3: 1986-09
 DIN 25401-4: 1986-09, 2002-04
 DIN 25401-5: 1986-09, 2002-04
 DIN 25401-6: 1986-09
 DIN 25401-7: 1986-09, 2002-04
 DIN 25401-8: 1986-09, 2002-04
 DIN 25401-9: 2002-04
 DIN 25401-10: 1966-12
 DIN 25401-11: 1968-07
 DIN 25401-12: 1968-12
 DIN 25401-13: 1969-10
 DIN 25401-14: 1970-06
 DIN 25401-15: 1972-04
 DIN 25401-16: 1973-05