E DIN 17560:2026-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-07-10

Ferrosilicium, Calciumsilicium und Silicium - Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Bezeichnungen ... 4
4.1 Normbezeichnung ... 4
4.2 Bestellbezeichnung ... 4

5 Anforderungen ... 5
5.1 Zusammensetzung ... 5
5.1.1 Allgemeines ... 5
5.1.2 Zusammensetzung von Ferrosilicium ... 5
5.1.3 Zusammensetzung von Calciumsilicium ... 6
5.1.4 Zusammensetzung von Silicium ... 6
5.2 Korngröße ... 7
5.3 Beschaffenheit ... 8
5.3.1 Beschaffenheit von Ferrosilicium ... 8
5.3.2 Beschaffenheit von Calciumsilicium ... 8
5.3.3 Beschaffenheit von Silicium ... 8

6 Prüfung der Zusammensetzung ... 9

7 Angabe von Ergebnissen ... 9

8 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammensetzung von Ferrosilicium ... 5

Tabelle 2 — Zusammensetzung von Calciumsilicium ... 6

Tabelle 3 — Zusammensetzung von Silicium ... 6

Tabelle 4 — Typische Zusammensetzung von Silicium für Photovoltaik-Anwendungen ... 7

Tabelle 5 — Typische Zusammensetzung von Silicium für Siliciumwafer ... 7

Tabelle 6 — Korngrößen ... 8