

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