



## R&D Electronics Newsletter (Ausgabe 3/2014)

Herzlich Willkommen zur 3. Ausgabe unseres Newsletters!

**R&D ist der exklusive Vermarktungs-Kanal von TECHSEM**, dem bekannten chinesischen Technologie-Unternehmen, mit mehr als 47 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Dioden-/ Thyristor-Modulen und Scheibenzellen.

**Qualität und Preis** sind die wichtigsten Faktoren für Nutzer. Hinsichtlich dieser Themen möchten wir Ihnen das Qualitäts-Sicherungsverfahren unseres Zuliefer-Partners TECHSEM vorstellen sowie den R&D Weg darstellen, der Ihnen eine attraktive und transparente Preisgestaltung sichert.

Für mehr Informationen besuchen Sie bitte unseren Webshop: [www.rd-ebusiness.com](http://www.rd-ebusiness.com)

Mit freundlichen Grüßen

Ihr R&D Electronics Team

### TECHSEM - Prinzipien der Qualitäts-Sicherung

Um das hohe Qualitäts-Niveau aller Produkte zu gewährleisten, garantiert TECHSEM die nachfolgenden Qualitäts-Prinzipien:

1. Sämtliche Geschäftsprozesse stimmen mit den Standards des ISO 9001:2008 Qualitäts-Management-Systems überein.
2. Prozesskontrolle und Produkttests erfolgen entlang des gesamten Produktionsprozesses.
3. Prozesskontrolle inklusive der optischen Kontrolle sowie der Überwachung der Prozess-Parameter von der Wafer-Diffusion bis zur Chip-/ Modul- und Scheibenzellen-Montage.
4. Produkt-Tests nach vier Kategorien:

**Kategorie A: Standard-Tests aller produzierten Bauteile**

TECHSEM garantiert für alle Produkte vor Auslieferung einen 100%-Test nach definierten Parametern.

**Kategorie B: Chargen-Tests**

TECHSEM führt regelmäßige Stichproben-Tests (Kategorie B Tests). Damit wird die Produktprüfung hinsichtlich der AC Sperrspannung sichergestellt.

**Kategorie C: Kontinuität-Tests**

TECHSEM führt jährlich Tests der Kategorie C zur Bewertung der Langzeit-Zuverlässigkeit der Produkte durch.

**Kategorie D: Freigabe-Tests**

Bei neuen Produkten bzw. modifizierten Produktions-Prozessen stellt TECHSEM Kategorie D Tests sicher. Eine Produkt- bzw. Prozess-Freigabe erfolgt ausschließlich erst nach erfolgreichen Testergebnissen.

Zusätzlich zu den Standard-Anforderungen führt TECHSEM folgende ergänzende Tests durch:

- **Hoch-Temperatur Alterungs-Tests** der Chips, Module und Scheibenzellen
- **Ausgangstests** für bereits endgetestete Produkte, unmittelbar vor dem Versand zum Kunden

Die genannten Qualitäts-Prinzipien gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit und längere Lebenszeit der TECHSEM-Produkte.

[Lesen Sie mehr](#)

### Die Preisgruppen in unserem Webshop

Alle Preise sind in EURO und USD dargestellt. Die Gesamtkosten beinhalten:

- Mengenabhängige Preise entsprechend der 7 Preisgruppen für jedes Produkt;
- Angemessene Transport- und Bearbeitungsgebühren für unterschiedliche Regionen:

Region	Transportgebühren % des Bestellwertes*	Incoterms	Voraussichtliche Transportzeit
Asien/Pazifik	4%	DAP	8 Tage
Europa / USA / Kanada	6%	DAP	8 Tage
Rest der Welt	8%	DAP	8 Tage

\* Transportgebühren entfallen bei einem Bestellwert von über 5.000 € / 7.000 US\$;

- **Lokale Einfuhrgebühren und Steuern:** mit Hilfe der genannten Zoll-Tarifnummern (HS-code) können Sie für alle Produkte aus dem Webshop unkompliziert Ihre lokalen Einfuhrsteuern herausfinden

Durch die Preis-Information im Webshop erhalten Sie ein Höchstmaß an Kosten-Transparenz.

[Lesen Sie mehr](#)

### Besuchen Sie uns auf unserem Stand während der PCIM in Nürnberg

- Wann: vom 20. bis 22. Mai 2014
- Wo: Stand 9-548 in Halle 9

Wir freuen uns auf Ihren Besuch. Für eine Terminvereinbarung kontaktieren Sie uns bitte unter [info@rd-ebusiness.com](mailto:info@rd-ebusiness.com) oder telefonisch +852-3421-2216.

Wenn Sie den Newsletter nicht mehr empfangen möchten, klicken Sie bitte auf folgenden Link: