



**Spezifikation**  
Specification

**KETTLITZ-Silanogran SI-69/GR**

Ersetzt Spezifikation vom: 01.05.1999  
Replaces Specification of:

Gültig ab: 01.07.2006  
Valid from:

**Chemische Charakterisierung:** Bis-[3-(triethoxysilyl)-propyl]-tetrasulfan (50 %) präpariert mit Weichmachern und Paraffinen auf Trägermaterial  
**Chemical Characteristics:** bis-[3-(triethoxysilyl)-propyl]-tetrasulfane (50 %) coated by special plasticizers and paraffins bound to carriers

**Aussehen:** helles, polymerfreies ca. 8 mm großes Granulat  
**Appearance:** light granules (diameter approx. 8 mm)

**Verpackung:** luftdicht verschlossene PE-Beutel aus niedragschmelzender Folie (60 - 85 °C) von je 1 kg in Kartons à 15 kg  
**Packing:** hermetically sealed PE-bags of low melting foil (60 - 85 °C) of 1 kg each in cartons of 15 kg each

**Lagerfähigkeit:** 1 Jahr bei sachgemäßer Lagerung  
**Storage Stability:** 1 year under suitable storage conditions

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	PRÜFMETHODEN TEST METHODS	SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES
* Asche (%) Ash	Kettlitz-Methode A 3.1 Kettlitz method A 3.1	29,5 ± 2,5
* Wirksubstanz (%) Active Substance	FT-IR-Spektroskopie mit ATR-Messeinheit FT-IR Spectroscopy with ATR measuring unit	50 ± 3

**Werte zur Information**  
**Values for Information**

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	PRÜFMETHODEN TEST METHODS	SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) Density 20 °C	rechnerisch mathematically	ca. 1,17
Schüttdichte (g/ml) Bulk Density	DIN EN ISO 60	ca. 0,6

Die mit einem \* gekennzeichneten chemischen und physikalischen Eigenschaften werden im Rahmen unserer Qualitätskontrolle von jeder Produktionscharge bestimmt und in unserem Lieferzertifikat ausgewiesen.

Die nicht mit einem \* gekennzeichneten Daten sind Richtwerte und dienen nur zur Information.

The chemical and physical properties marked with \* will be determined of every production lot within the scope of our finished goods quality assurance and will be stated in our Certificate of Analysis.

The datas, which are not marked with \* are guide values and listed for information purposes only.