



## KRONE Modellgips

### Produktinformation

KRONE Modellgips ist ein besonders feiner, weißer Gips für Modellierarbeiten

### Produkteigenschaften

- Hoher Weißgrad
- Hohe Mahlfeinheit
- Enthält keine Zusätze, ist ungiftig und nicht ätzend, sowie ökologisch unbedenklich

### Anwendungsbereiche, z.B.

- Bevorzugt zum Modellieren und Strukturieren geeignet
- Auch zum Gießen einsetzbar

### Verarbeitung

- KRONE Modellgips in das Anmachwasser einstreuen
- Nach ca. 2 Minuten Einsumpfzeit kräftig und intensiv rühren
- Nur rostfreies Werkzeug zur Verarbeitung verwenden
- Werkzeuge nach Gebrauch reinigen
- Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter + 5°C liegen
- Nach Aushärtung und Grundierung überstreichbar

### Produktdaten

Weißgehalt	≥ 75
Siebrückstand (SR)	
SR auf 0,2 mm	≤ 0,1 Gew.-%
SR auf 0,09 mm	2,00 ± 1 Gew.-%
SR auf 0,032 mm	25,00 ± 3 Gew.-%
Hydratationsgrad	≥ 85 %

### Ansatz

Zum Gießen ca. 10 kg KRONE Modellgips in etwa 7 l Anmachwasser einstreuen.

Zum Modellieren 10 kg KRONE Modellgips in ca. 5-6 l Anmachwasser einstreuen.

### Verarbeitungszeit

Ca. 15 Minuten

### Bauphysikalische Werte

Schüttgewicht	850 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit	≥ 3,3 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Oberflächenhärte (Brinell)	≥ 13 N/mm <sup>2</sup>
Quellung	ca. 2,0 mm/mm

### Sicherheitshinweise

Vom Material gehen keine Gefährdungen aus. Siehe bei Bedarf Sicherheitsdatenblatt.

Inhalt	Verpackung	Palette
1,5 kg	Pack (à 10 Papierbeutel)	825 kg
5 kg	Pack (à 4 Papierbeutel)	800 kg
25 kg	Papiersack	875 kg

### Lagerung

Mind. 6 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig. Auf Holzrost/Palette trocken lagern. Beschädigte/ Offene Verpackungen dicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Alle Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt und sollen als Richtlinie dienen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich auch nach VOB zu prüfen. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- u. Zahlungsbedingungen. Vorliegendes Datenblatt (07/2016) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.