

Technisches Datenblatt

Produktbezeichnung:	Almod
Hersteller:	ERNST HINRICHS GMBH Borsigstr. 1 · D-38644 Goslar
Produktbeschreibung:	Ein aus Naturgips hergestelltes Gipsprodukt (Halbhydrat, $\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$).
Anwendungsbereiche:	Dieses Produkt wird in der Keramikindustrie zur Herstellung von Arbeitsformen für das Schlickergießen von Tafel- und Sanitärkeramik eingesetzt. Es wird zum Gießen dekorativer Gipsarbeiten, zum Modellieren, zur Herstellung von Malkreide sowie als Bestandteil in Markenformulierungen verwendet.
Wasser- / Pulver Verhältnis:	70 ml : 100 g
Einstreuzeit:	je nach Menge, 10 – 20 Sekunden
Sumpfzeit:	30 Sekunden
Anrührzeit:	je nach Ansatzgröße 1 - 2 Minuten
Fließmaß:	16 - 22 cm
Gießzeit:	9 - 14 Min.
Biegefestigkeit:	5,3 MPa
Druckfestigkeit:	10,8 MPa
Brinellhärte:	19,0 MPa
Porenvolumen:	51,6 %
Abbindeexpansion nach 2 h:	0,19 %
Farbe:	naturweiß
Lieferform:	25 kg beschichtete Papiersäcke, andere Abpackung auf Anfrage
Achtung:	Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte.