

Technisches Datenblatt

Produktbezeichnung:	Supraduro
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 verwendet. Es kann auch zur Herstellung von Drehformen, zum Gießen dekorativer Gipsarbeiten und zum Modellieren verwendet werden. Supraduro wird in Markenformulierungen eingesetzt.
Wasser- / Pulver Verhältnis:	62 ml : 100 g
Einstreuzeit:	je nach Menge, 10 – 20 Sekunden
Sumpfzeit:	30 Sekunden
Anrührzeit:	je nach Ansatzgröße 1 - 2 Minuten
Fließmaß:	17 - 22 cm
Gießzeit:	10 - 15 Min.
Farbe:	naturweiß
Biegefestigkeit:	6,1 MPa
Druckfestigkeit:	15,0 MPa
Brinellhärte:	25,0 MPa
Porenvolumen:	43,0 %
Expansion nach 2 h:	0,24 %
Lieferform:	25 kg beschichtete Papiersäcke, andere Abpackungen auf Anfrage
Achtung:	Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte.