

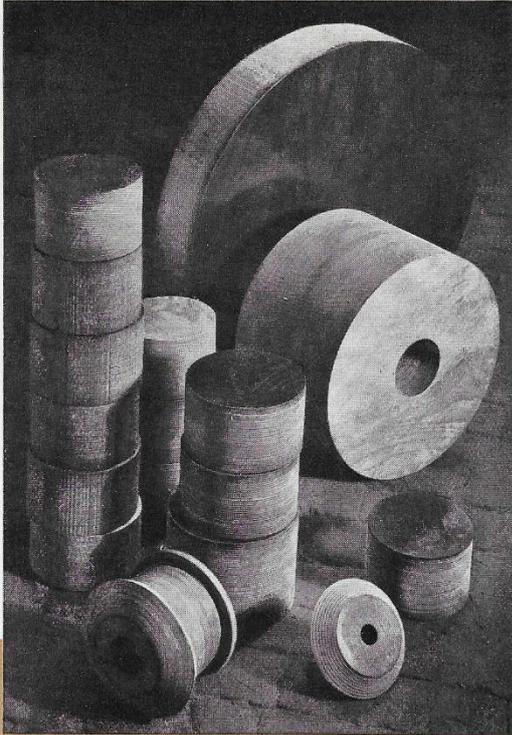
Zahnrad-Werkstoff Hartholz LIGNOFOL, (2)
1940

TROISDORFER
KUNSTSTOFFE

ZAHNRAD-WERKSTOFF

HARTHOLZ

Lignofol-Z
DRGM



~~Besuchen Sie bitte unsern Spezialstand
auf der Leipziger Frühjahrsmesse
Halle VII Stand 242~~

Lieferbar in:

Originalblöcken von ca. 1000 × 1000 mm
von 20–80 mm Schichtstärke

Zahnrad-Kolben von ca. 50–500 mm \varnothing
Schichtstärken über 80 mm,
durch Verleimung hergestellt.

Zuschnitte u. Zahnräder auf besondere Anfrage.

Zahnradwerkstoff Hartholz LIGNOFOL Z, deutscher Rohstoff von hoher mechanischer Festigkeit, bestens bewährt zur Herstellung von Zahnrädern für geräuschlos laufende Getriebe, sowie für Kupplungen, Friktionsscheiben, Maschinenteile usw.

Eigenschaftswerte von LIGNOFOL Z	Kraftrichtung zur Schicht	
	senkrecht	parallel
Spez. Gewicht	1.4	
Biegefestigkeit kg/cm ²	2040	1625
Schlagbiegefestigkeit am Vollstab cmkg/cm ²	51	25
do. am gekerbten Stab cmkg/cm ²	51	23
ZerreiBfestigkeit kg/cm ²	—	1050
Druckfestigkeit kg/cm ²	2850	1400
Spaltfestigkeit (nach VDE-Vorschrift) kg	—	340
Kugeldruckhärte (nach VDE 0302) nach 10" kg/cm ²	1615	1570
Kugeldruckhärte (nach VDE 0302) nach 60" kg/cm ²	1545	1545
E-Modul kg/cm ²	100 000—120 000	

VENDITOR

Kunststoff-Verkaufsgesellschaft m. b. H., Troisdorf Bezirk Köln
Abteilung Sondergruppe