

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Nr. 1950

Herausgegeben im Auftrage des Ministerpräsidenten Heinz Kühn
von Staatssekretär Professor Dr. h. c. Dr. E. h. Leo Brandt

DK 677.02.001.2
677.661.057.7:11.061:21.061

Dipl.-Ing. Rudolf Otto

Forschungsinstitut für Bastfasern e. V., Bielefeld

Einsatz von Bastfasergarnen in der Wirkerei



WESTDEUTSCHER VERLAG · KÖLN UND OPLADEN 1968

ISBN 978-3-663-06276-9 ISBN 978-3-663-07189-1 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-663-07189-1

Verlags-Nr. 011950

© 1968 by Westdeutscher Verlag GmbH, Köln und Opladen

Gesamtherstellung: Westdeutscher Verlag

Inhalt

1. Einleitung	5
2. Versuchsplanung	6
3. Versuchsdurchführung und Ergebnisse	7
3.1 Vorversuche	7
3.1.1 Versuchsreihe 1	7
3.1.2 Versuchsreihe 2	9
3.1.3 Versuchsreihe 3	11
3.2 Hauptversuche	14
3.2.1 Versuch 4	14
3.2.2 Versuch 5	16
3.2.3 Versuch 6	19
3.3 Einsatz von Leinengarnen mit Diolen-Kern	21
4. Nach- und Waschbehandlung	21
5. Aussichten des Wirkverfahrens für die Verarbeitung von Leinengarnen	23
6. Zusammenfassung	24