



FIBRE based
solutions

KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Die Papiertechnische Stiftung (PTS), Pirnaer Straße 37, 01809 Heidenau bescheinigt hiermit, dass die untersuchten Muster der Bernhard Pleuser GmbH, Otto-Hahn-Straße 16, 61381 Friedrichsdorf mit den Bezeichnungen

Pleuser® Papier Q3

Pleuser® Papier Q5

die Anforderungen nach der internationalen Norm

ISO 9706:2010-02, Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzung für die Alterungsbeständigkeit

erfüllen.

Die durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse sind in dem zugehörigen PTS-Prüfbericht Nr. 35.464-1 vom 11.05.2022 dokumentiert. Sie umfassen die Einzelprüfungen nach

- *DIN EN ISO 1974:2012-09, Papier – Bestimmung des Durchreißwiderstandes – Elmendorf Methode,*
- *ISO 10716:2022-02, Papier, Pappe und Zellstoff – Bestimmung der Alkalireserve,*
- *ISO 302:2015-08, Faserstoff – Bestimmung der Kappa-Zahl,*
- *ISO 6588-1:2021-11, Papier, Pappe und Faserstoff – pH-Bestimmung eines Wasserextraktes – Teil 1: Kaltextraktion.*

Weiterhin erfüllen die oben genannten Muster die Norm

DIN 6738:2007-03, Papier und Karton – Lebensdauer-Klassen (LDK 24-85)

Die durchgeführten Prüfungen und deren Ergebnisse sind in dem zugehörigen PTS-Prüfbericht Nr. 35.464-2 vom 11.05.2022 dokumentiert. Sie umfassen die Einzelprüfungen nach

- *DIN EN ISO 1924-2:2009-05, Papier und Pappe – Bestimmung von Eigenschaften bei der Zugbeanspruchung – Teil 2: Verfahren konstanter Dehngeschwindigkeit (20 mm/min),*
- *DIN EN ISO 1974:2012-09, Papier – Bestimmung des Durchreißwiderstandes – Elmendorf Methode.*

Heidenau, 18.05.2022


Dr.-Ing. Birgit Lutsch
Laborleitung Materialprüfung


Dipl.-Chem. Nicole Brandt
Projektleiterin