
Prüfbericht	212634-2	14.07.2021
Auftraggeber	Lederfachhandel Herzog Friedrich Herzog & Co. Frau Brigitte Schmitt Keltenstr. 3 63939 Wörth am Main	
Prüfauftrag	Dauerknickverhalten nach DIN 53359	
Auftrag / Eingang	02.06.2021 / 09.06.2021	
Prüfgegenstand / Menge	1 Gummituch dünn / 1x < A4 2 Gummituch mittel / 1x < A4 3 Gummituch stark / 1x < A4	
Probenahme	Probenahme durch Auftraggeber, Probekörper aus dem Material durch FILK gGmbH	
Prüfvorschriften	siehe Prüfergebnisse, Klima für Konditionierung und physikalische Prüfungen: 23 ± 2 °C, 50 ± 5 % rel. Feuchte	

Die Prüfergebnisse sowie gegebenenfalls Aussagen zur Konformität gelten nur für die im Prüflaboratorium untersuchten Proben. Die Ergebnisse sind Mittelwerte, weitere, nicht im Prüfbericht angegebene statistische Kennwerte und Prüfdetails sind im Prüflaboratorium hinterlegt. Der Prüfzeitraum ist die Zeitspanne zwischen Probeneingang und Erstellung des Prüfberichtes. Grundsätzlich ist nur der endgültig freigegebene Prüfbericht gültig. Akkreditierte Prüfverfahren sind mit [A] gekennzeichnet. Durch Unterauftragnehmer durchgeführte Prüfungen sind mit [A][U] gekennzeichnet. In Fremdvergabe durchgeführte Prüfungen sind mit [F] gekennzeichnet. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der widerruflichen schriftlichen Genehmigung der FILK Freiberg Institute gGmbH. Schadensersatzforderungen sind in ihrer Höhe auf den Preis der Leistung für die durchgeführten Prüfungen begrenzt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der FILK Freiberg Institute gGmbH, die Sie auf Wunsch von uns erhalten bzw. unter www.filkfreiberg.de einsehen können.

Prüfergebnisse

Parameter	Gummituch dünn	Gummituch mittel
Dauerknickverhalten DIN 53359 ^[A] je 3 Probekörper Form A längs, quer und diagonal 200.000 Knickungen mit Zwischen- bewertungen im Normalklima 10.000 30.000 50.000 70.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000	keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse	keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse

Parameter	Gummituch stark
Dauerknickverhalten DIN 53359 ^[A] je 3 Probekörper Form A längs, quer und diagonal 200.000 Knickungen mit Zwischen- bewertungen im Normalklima 10.000 30.000 50.000 70.000 100.000 120.000 140.000 160.000 180.000 200.000	keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse keine Risse

FILK gGmbH



Dr. Sascha Dietrich
 Leiter des Prüflaboratoriums