

Vorwort

Diese Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Statik und Konstruktion der Technischen Universität Darmstadt in den Jahren 2010 bis 2015.

Mein Dank gilt allen, die mich in dieser Zeit unterstützt und damit zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben. Insbesondere danke ich Herrn Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider für das entgegen gebrachte Vertrauen, die ständige Diskussionsbereitschaft sowie seine Ideen und Anregungen. Herrn Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner und Frau Dr.-Ing. Kaja Boxheimer danke ich für die Initiierung und der Deutschen Forschungsgemeinschaft für die Finanzierung des mit der Arbeit verbundenen Forschungsvorhabens. Darüber hinaus danke ich meinen Kollegen Manuel Hark, Johannes Franz, Sebastian Schula, Jonas Kleuderlein und Johannes Kuntsche für Fachgespräche, Mithilfe und Kritik, Jeannette Kaupp für das Korrekturlesen der Arbeit und meiner Frau Melle Hilcken sowie meiner Mutter Beate Rüter und Schwiegermutter Angelika Kaupp für ihre fortwährende Geduld und Unterstützung.

Jonas Hilcken, im Juli 2015

Zyklische Ermüdung von thermisch entspanntem und
thermisch vorgespanntem Kalk-Natron-Silikatglas
Cyclic fatigue of annealed and tempered soda-lime
glass

Hilcken, J.

2015, XX, 290 S. 140 Abb., 45 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-662-48352-7