

1. EINLEITUNG / ZIELSETZUNG

Der naturwissenschaftliche Beleg widmet sich dem Thema der Klebung von Flachglas. Unter konservatorisch-restauratorischen Gesichtspunkten soll untersucht werden, ob UV-reaktive Klebstoffe als Alternative zu den zumeist verwendeten Epoxidharzen für die Klebung von beschädigten Glasmalereien geeignet sind. Im Rahmen der Belegarbeit soll der Aspekt der Biegezugfestigkeit der Klebemittel untersucht werden, unter dem Einfluss verschiedener Temperaturen. Es sollen drei verschiedene UV-Klebstoffe (Vitalit 7561, Verifix MV 760 VIS, Verifix B665-0) in Gegenüberstellung mit dem Epoxidharz Araldite 2020 getestet werden.