

Klebung des keramischen Baustoffs Terrakotta mit Kieselsäureester (KSE) und Paraloid B-72 anhand von Poroton Wienerberger Schallschutzziegeln 3DF

Wilke, Karina

Einleitung

Im Rahmen der naturwissenschaftlichen Belegarbeit beschäftigte ich mich mit dem Thema „Klebung des keramischen Baustoffs Terrakotta mit Kieselsäureester (KSE) und Paraloid B-72 anhand von Poroton Wienerberger Schallschutzziegeln 3DF.“

Ziel dieser Arbeit war es, ein geeignetes Klebemittel für Terrakotten zu finden, dass eventuell in der restauratorischen Praxis angewendet werden könnte. Untersucht wurde die Haftzugfestigkeit mittels des Haftzugprüfgeräts „EASY M“, die Bildung von Rissen und Verfärbungen unter Berücksichtigung von technischen und ästhetischen Anforderungen.