

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Frank Wolter

Thema: Nachweis der Löschwirkung handgeführter Strahlrohre der Feuerwehr
Hamburg an Holzfassaden bis zur Hochhausgrenze von 22 Meter

Datum: 15.12.2021

Abstract

Die vorliegende Masterarbeit betrachtet die Löschwirkung von handgeführten Strahlrohren an Holzfassaden bis zur Hochhausgrenze. Ziel dieser Arbeit ist es, die Einsatzmöglichkeiten von handgeführten Strahlrohren an Fassadenwänden zu bestimmen. Diesbezüglich werden praktische Löschversuche durchgeführt.

Mit Hilfe der gewonnenen Erkenntnisse wird die Möglichkeit von Löscherfolgen an Holzfassaden, ohne Hubrettungsfahrzeuge, näher bestimmt.