

# Verbesserung von Lagerkapazität und Brandschutz bei Altpapierlagerung

Die Lagerung von Altpapier erfordert aus Gründen der Lagerstatik und des Brandschutzes viel Raum und bedurfte im vorliegenden Fall einer Optimierung. Aus einfachen und relativ kostengünstigen Betonfertigteilen (sogenannten „Legioblocks“) wurden Lagerboxen gebaut und diese mit einer Löschanlage ausgerüstet.

Als deutlich sichtbares Ergebnis konnte die Raumausnutzung des Lagerbereichs wesentlich optimiert werden. Durch die nun vorhandene Sprühwasserlöschanlage konnte auch der Brandschutz wesentlich verbessert werden.

Die Löschanlage besteht für jede Lagerbox getrennt aus einem U-Förmigen Rohrsystem mit einer eignen Absperrung. Dies ermöglicht den getrennten Einsatz jeder der Löschanlagen. So konnten diese im Sommer auch für „Beregnungsmaßnahmen“ genutzt werden, um eine Windverfrachtung von Lagermaterial zu verhindern.

2022

Jahr: **2022**  
Kategorie: **Sicherheitstechnik**  
Kontakt: **DS Smith Paper Deutschland GmbH**

Weichertstr. 7

63741 Aschaffenburg





