

ZWINGO GmbH

Robert-Bosch-Straße 5

D-71711 Murr

Telefon: +49(0)7144/8055-0

Telefax: +49(0)7144/8055-25

Internet: www.zwingo.de

e-mail: info@zwingo.de



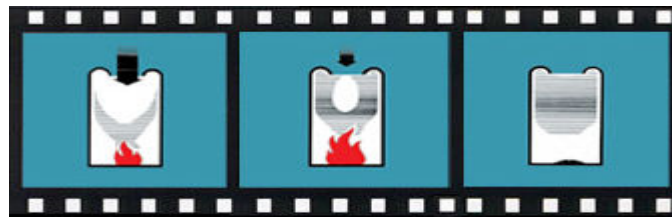
ZWINGO SicherheitsPapierkörbe - Informationen über den Brandverlauf -

Dem Thema Brandschutz kommt eine immer größere Bedeutung zu. Gerade in Gebäuden, in denen sich ständig viele Menschen aufhalten, rückt die Frage, welche Vorkehrungen gegen das Entstehen und die Ausbreitung von Bränden getroffen werden, immer mehr in den Mittelpunkt. Besonders den verwendeten Papierkörben ist in diesem Zusammenhang die entsprechende Bedeutung zuzumessen, denn Papierkörbe sind Gefahrenherde durch ihren brennbaren Inhalt! Eine Zigarettenkippe genügt als Brandauslöser!

Mit ZWINGO SicherheitsPapierkörben helfen Sie Ihren Kunden, diese Gefahrenquelle aktiv zu eliminieren. Die ZWINGO SicherheitsPapierkörbe sind selbstlöschend und bieten maximalen Schutz gegen Papierkorb-Brände!

Um die selbstlöschende Funktion der Papierkörbe zu gewährleisten, gibt es zwei unterschiedliche Funktionsweisen:

Bei SicherheitsPapierkörben mit aufgesetztem Löschkopf/Löschring werden die aufsteigenden Brandgase umgeleitet, die Sauerstoffzufuhr wird gestoppt und der Brand dadurch erstickt (siehe auch nachfolgende Brandsequenz).



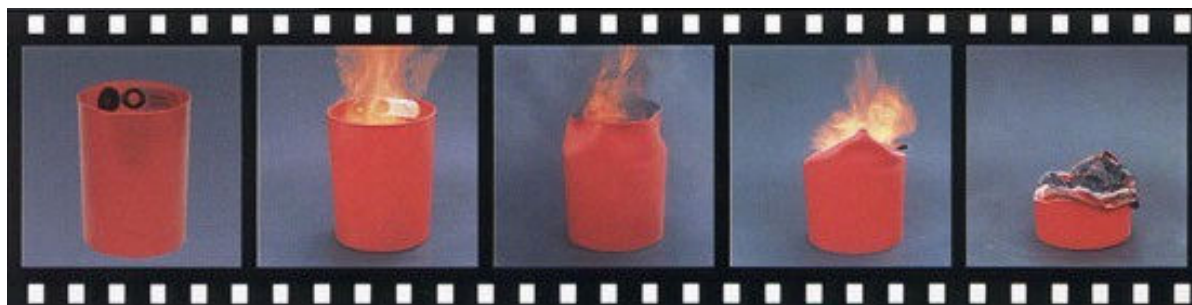
Die **ZWINGO SicherheitsPapierkörbe aus Aluminium** sind **GS**-zertifiziert und garantieren die selbstlöschende Funktion mittels einem aufgesetzten Löschkopf. Die Oberfläche ist eloxiert und dadurch sehr hochwertig. Verfügbar in verschiedenen Farben (natur, schwarz & messing).



Neu im Programm ist unser **ZWINGO SicherheitsPapierkorb aus hochwertigem Stahl**, aus einem Stück gefertigt. Mit dem passenden ZWINGO Löschring ist er **GS**-zertifiziert (selbstlöschend). Dieser SicherheitsPapierkorb ist in 2 Größen (13 + 20 Liter) und 2 attraktiven Farben (schwarz und silber) erhältlich.



Die SicherheitsPapierkörbe aus Kunststoff stellen die Funktion ohne zusätzlichen Löschkopf sicher. Im Brandverlauf umschließt der schwer entflammbare Sicherheits-Kunststoff die Flammen und erstickt den Brand (siehe Brandsequenz unten).



Brandverhalten eines ZWINGO SicherheitsPapierkorbes aus Kunststoff



Bei den **ZWINGO SicherheitsPapierkörben aus dickwandigem und schwer entflammbarem Sicherheits-Kunststoff** ist die selbstlöschende Funktion über die Beschaffenheit des Kunststoffes und das spezielle Verhalten des Papierkorbes im Brandfall gewährleistet. Auch die Funktion dieser Papierkörbe wurde von unabhängiger Stelle geprüft und bestätigt (**GS**-zertifiziert). Verfügbar in diversen Größen und Farben.



Für weitere Informationen zu den oben beschriebenen Lösungen und dem gesamten ZWINGO Sortiment, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail (info@zwingo.de) oder rufen uns an.