

Geprüfte Sicherheit –  
Brandschutz mit **TECE**profil



TECEprofil-Brandschutz:  
Prüfaufbau bei der  
MPA Braunschweig

## Brandschutz leicht gemacht.

Eine Prüfung der MPA Braunschweig hat ergeben, dass Brandschutzlösungen mit dem TECEprofil-Vorwandssystem einfach und kostengünstig umzusetzen sind. Rauntrennwände mit Sanitäreinbauten aus TECEprofil sind statisch geprüft und können je nach Aufbau Feuerwiderstandsklasse von F30 bis F120 erfüllen. Die Sanitärwände müssen entsprechend den Anforderungen mit Brandschutzwolle ausgestopft werden.

Widerstandszeit	mind. Wanddicke inkl. Beplankung	maximale Höhe	maximale Breite	Ausstopfung nur im Bereich der Einbauten	Vollausstopfung der Wand erforderlich	Standard-UP-E-Dose zulässig	Wasserzähler zulässig
F30	286 mm	4,5 m	unbegrenzt	nein	ja	ja	ja
F30	386 mm	4,5 m	unbegrenzt	ja	nein	ja	ja
F90	286 mm	4,5 m	unbegrenzt	nein	ja	nein	nein
F90	386 mm	4,5 m	unbegrenzt	nein	ja	ja	ja
F120	386 mm	4,5 m	unbegrenzt	nein	ja	ja	nein



### Brandschutzlösungen F30

Eine F30-Raumtrennwand inkl. der Sanitäreinbauten lässt sich mit geringem Aufwand erreichen. Bei F30 müssen lediglich die Einbauten mit Mineralwolle (Schmelzpunkt > 1000°C) ausgestopft werden.



### Brandschutzlösungen F90

Bei höheren Anforderungen (ab F90) müssen die Rauntrennwände immer vollflächig mit Mineralwolle ausgestopft werden. F90 lässt sich bereits ab einer Wanddicke von 286 mm realisieren.



### Brandschutzlösungen F120

Selbst höchste Brandschutzanforderungen von F120 lassen sich ab einer Wanddicke von 386 mm mit dem TECEprofil-System erreichen.