Metallständerwand Feuerwiderstandsklasse F 30-A und F 60A

Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) Nr. P-SAC02/III-1167

Aufbauanleitung gültig bis 11.06.2030 (ersetzt nicht Inhalt des abP)

Wandbreite	beliebig
Wandhöhe	F 30 ≤ 5,00 m, F 60 ≤ 3,00 m
Profile	aus Stahlblech nach DIN 18182-1 bzw. DIN EN 14195: ≤ UW 50/CW 50, Blechdicke 0,6 mm, A1 Achsabstand Ständer ≤ 625 mm
Trennwandband	ACP Trennwandband B2 aus Polyethylen 50*3 mm oder gleichwertige (siehe unwesentliche Abweichung)
Dämmung	Mineralwolldämmung (Glaswolle) Dicke ≥ 40 mm Schmelzpunkt < 1000°C, A1
Beplankung	Gipskartonplatte nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520 Plattendicke ≥ 12,5 mm, jede Seite 2-lagig Verlegrichtung vertikal Fugenversatz Horizontalstoß (Stirnkantenstoß): in der jeweiligen Plattenlage ≥ 500 mm von der 1. zur 2. Plattenlage ≥ 500 mm
Schrauben	Gipsplattenschrauben nach DIN EN 14566 1. Lage: Ø ≥ 3,6 mm * l ≥ 25 mm, Abstand max. 750 mm 2. Lage: Ø ≥ 3,6 mm * l ≥ 35 mm. Abstand max. 250 mm
Verspachtelung	jede Plattenlage, Fugenspachtel nach DIN EN 13963, mind. A2 oder separater Nachweis nach DIN 13963 Tabelle 1 alle Randanschlüsse verspachtelt
Anschlüsse	fest, mit Anschlussdichtung (Trennwandband), mind. B2 an tragenden Wand- und Deckenkonstruktionen mit mind. gleicher Feuerwiderstandsklasse Befestigungsabstand ≤ 1000 mm
Beschichtungen	oder Anstriche zulässig bis zu Dicke 0,5 mm
Dampfbremsen	und auch Dampfsperren im Wandquerschnitt erlaubt
Steckdosen	erlaubt mit separatem brandschutztechnischen Nachweis
Durchführungen	von Rohleitungen, elektrischen Leitungen, etc. sind nachgewiesene brandschutztechnische Abschottungen erforderlich

Doppelständerwand	zulässig Profile paarweise gegenüberliegend Eng aneinander liegende Profile: Entkopplung durch Trennstreifen, mind. B2 Wandhöhe 2,60 m – 5,00 m (nach DIN 18183-1:2209-05) Wandhöhe bei F60 max. 3,00 m Getrennte Profile: Aussteifung Abstände ≤ 1/3 Wandhöhe mit Gipsstreifen h ≥ 300 mm mit Blechstreifen/-profile Wandhöhe 2,60 m – 4,25 m (nach DIN 18183-1:2209-05) Wandhöhe bei F60 max. 3,00 m

Übereinstimmungserklärung an den Auftraggeber nach der Ausführung (Anlage 3 abP)