

**Abgehängte Decke Feuerwiderstandsklasse F 90-A, alleine**

**Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) Nr. P-SAC02/III-946**

**Kurzanleitung gültig bis 08.09.2024 (ersetzt nicht Inhalt des abP)**

Profile	aus Stahlblech nach DIN 18182-1 bzw. DIN EN 14195: ≤ UW 50/CW 50, Blechdicke 0,6 mm, A1 Grundprofile Achsabstand ≤ 750 mm, Randabstand ≤ 150 mm Tragprofile Achsabstand ≤ 500 mm, Randabstand ≤ 105 mm Verbindung der Profile mit Kreuzverbinder
Abhängung	Noniusabhängung befestigt mit brandschutztechnisch zugelassenen Dübeln, 2 Sicherungsstifte
Dämmung	im Zwischendeckenbereich <b>keine</b> zusätzliche Dämmung erlaubt
Bepankung	Gipskarton-Feuerschutzplatte nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520 Plattendicke ≥ 20 mm, b*I = 625 *2000 mm, 2-lagig Verlegrichtung quer Fugenversatz Horizontalstoß (Stirnkantenstoß): in der jeweiligen Plattenlage ≥ 500 mm von der 1. zur 2. Plattenlage Querrfuge ≥ 500 mm, Längsfuge ≥ 275 mm
Schrauben	Gipsplattenschrauben nach DIN EN 14566 1. Lage: Ø ≥ 3,6 mm * l ≥ 35 mm, Abstand ≤ 300 mm 2. Lage: Ø ≥ 3,6 mm * l ≥ 55 mm. Abstand ≤ 170 mm
Verspachtelung	jede Plattenlage, Fugenspachtel nach DIN EN 13963, mind. A2 alle Randanschlüsse verspachtelt
Anschlüsse	an Massivwände umlaufend mit UD-Profilen 28/27 mm Befestigungsabstand ≤ 500 mm
Beschichtungen	oder Anstriche zulässig bis zu Dicke 0,5 mm
Dampfbremsen	und auch Dampfsperren im Wandquerschnitt erlaubt
Einbauten	z. B. Revisionsklappen erlaubt mit separatem brandschutztech- nischen Nachweis
Durchführungen	von Rohleitungen, elektrischen Leitungen, etc. sind nach- gewiesene brandschutztechnische Abschottungen erforderlich
Übereinstimmungserklärung an den Auftraggeber nach der Ausführung (Anlage 2 abP)	

## **Metallständerwand Feuerwiderstandsklasse F 90-A**

**Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) Nr. P-SAC02/III-938**

**Kurzanleitung gültig bis 10.04.2024 (ersetzt nicht Inhalt des abP)**

Wandbreite	beliebig
Wandhöhe	≤ 5,00 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
Dämmung	Mineralwolldämmung (Glaswolle) Dicke ≥ 40 mm Schmelzpunkt < 1000°C, A1
Bepankung	Gipskarton-Feuerschutzplatte nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520 Plattendicke ≥ 12,5 mm, jede Seite 2-lagig Verlegrichtung vertikal Fugensersatz Horizontalstoß (Stirnkantenstoß): in der jeweiligen Plattenlage ≥ 400 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 alle Randanschlüsse verspachtelt
Anschlüsse	fest, mit Anschlussdichtung (Trennwandband), mind. B2 an tragenden Wand- und Deckenkonstruktionen mit mind. gleicher Feuerwiderstandsklasse Befestigungsabstand ≤ 750 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 nach- gewiesene brandschutztechnische Abschottungen erforderlich
Übereinstimmungserklärung an den Auftraggeber nach der Ausführung (Anlage 2 abP)	