

Systembeschreibung Elemente (Kurzangaben)



Riedgrabenstrasse 12, 8153 Rümlang

Telefon: 043/211 20 20

E-Mail: info@vorfa-plast.ch

Homepage: www.vorfa-plast.ch

Version: 2024-2 / dr

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein	Seite 2
2	Trennwand	Seite 3 - 4
3	Sanitärvorwand	Seite 5 - 6

Stand 11.10.2024: (Unterlagen eingegeben im November 2023)

Da sich die Behörden noch nicht einig sind, wie die System-Beschreibungen für die Zertifizierungen der Elemente aussehen sollen, gelten für die Beurteilung die gültigen Gutachten der jeweiligen Element-Typen (Vorwände).

GU153 001 2023-002 für Sanitärvorwand EI90 (Sipiz AG)

GU153 002 2023-002 für Sanitärvorwand EI60 (Sipiz AG)

**Sämtliche vorgegangenen Dokumentationen verlieren ihre Gültigkeit.
Das aktuellste Dokument finden Sie auf unserer Homepage.**



Direkter Zugang zu den aktuellsten Dokumenten.
<https://vorfa-plast.ch/dokumente>

1 Allgemein

Die in diesem Dokument angegebenen Angaben resultieren aus den verschiedenen Brandschutztests und erstellten Gutachten.

Brandschutz horizontal und vertikal.

Trennwandelemente

VKF Nr. 17644: Trennwand – Beplankung 2 x 12.5 mm

<https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/antraege/017644/ausweise?sprache=de>

VKF Nr. 32214: Trennwand – Beplankung 1 x 18 mm

<https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/antraege/032214/ausweise?sprache=de>

Sanitärvorwände

VKF Nr. XXXXX: Sanitärvorwand EI90

<https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/antraege/032214/ausweise?sprache=de>

VKF Nr. XXXXX: Sanitärvorwand EI60

<https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/antraege/032214/ausweise?sprache=de>

Trennwand EI90 VKF Nr. 17644 (GKP 2x12.5mm)**Trennwand EI90 VKF Nr. 32214 (GKP 1x18mm)****Ausflockung**

Protectfill (Füllflocken FL) RD = 35-175 kg/m³

Teko Flock (Mineralfaser Füllflocken) RD = 80-100 kg/m³

Flumroc Steinwolle (Feingranulat) RD = 90-110 kg/m³

Beplankung 2 x 12.5mm

Siniat LaGyp GKBI (RD≥680 kg/m³)

Knauf GKBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Beplankung 1 x 18mm

Siniat LaFlamm (RD≥800 kg/m³)

Knauf Diamant GKFI (RD≥1000 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Fugenausbildung 2 x 12.5mm

1. Lage: Spachtelung ohne Fugenband

2. Lage: Spachtelung mit Fugenband

Fugenausbildung 1 x 18mm

Fugen: Spachtelung mit Fugenband

Tragkonstruktion (horizontal / vertikal)

Massivbauwände

Porenbetonwände

Bauteile aus Holz

Besonderheiten

Deckendurchbruch Massivbau:

Füllung nur mit Füllflocken, keine spez. Manschetten oder Mörtel bei Prüfungen verwendet, um diese Machbarkeit aufzuzeigen.
(Gemäss Prüfberichten 446'128/10 + 455'103/10)

Durch den verantwortlichen QS Brandschutz ist bauseitig die Verwendbarkeit allfälliger spezieller Vorkehrungen bei den Aussparungen für die Rohrdurchführungen vor Ort zu bestimmen.

Deckendurchbruch bei Deckenkonstruktionen aus Holzbauteile:

Gemäss Lignum Dokumentation 6.1, Haustechnik – Installationen und Abschottungen

Sonstige Einbauten

- SW Fallstrang Silent/PE DM=110mm
- DW Fallstrang PE DM=90mm
- Schmutzwasserleitung Silent/PE- diverse Dimensionen
- Guss Ablauf DM=100mm
- Steigleitung KW+WW (Wasser/Heizung)
- Interne Verrohrung div. Material
- Blechrohre DM=100/125/160mm
- Flexschlauch Alu D≤125mm
- Lüftungsgehäuse (Brandschutz) BxH = 220x220mm/260x260mm
- Elektroleitungen lose oder in Verlegerohre
- Elektrodose
- Holz 3-Schichtplatte 19mm
- Nischenausbildungen
- Ein- und Anbau ähnlicher Sanitärkomponente
(Max. Volumenänderung + 15%)

Sanitärvorwand EI90 VKF Nr. xxxxxx**Santiärvorwand EI60 VKF Nr. xxxxxx****Ausflockung**

Protectfill (Füllflocken FL) RD = 35-175 kg/m³

Teko Flock (Mineralfaser Füllflocken) RD = 80-100 kg/m³

Flumroc Steinwolle (Feingranulat) RD = 90-110 kg/m³

Beplankung 2 x 12.5mm

Siniat LaGyp GKBI (RD≥680 kg/m³)

Knauf GKBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Beplankung 1 x 18mm

Siniat LaFlamm (RD≥800 kg/m³)

Knauf Diamant GKFI (RD≥1000 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Fugenausbildung 2 x 12.5mm

1. Lage: Spachtelung ohne Fugenband

2. Lage: Spachtelung mit Fugenband

Fugenausbildung 1 x 18mm

Fugen: Spachtelung mit Fugenband

Ausführung Rückwand

Massivbauwände

Leichtbauwände

Bauteile aus Holz

Besonderheiten

Deckendurchbruch Massivbau:

Füllung nur mit Füllflocken, keine spez. Manschetten oder Mörtel bei Prüfungen verwendet, um diese Machbarkeit aufzuzeigen.
(Gemäss Prüfberichten 446'128/10 + 455'103/10)

Durch den verantwortlichen QS Brandschutz ist bauseitig die Verwendbarkeit allfälliger spezieller Vorkehrungen bei den Aussparungen für die Rohrdurchführungen vor Ort zu bestimmen.

Deckendurchbruch bei Deckenkonstruktionen aus Holzbauteile:

Gemäss Lignum Dokumentation 6.1, Haustechnik – Installationen und Abschottungen

Sonstige Einbauten

- SW Fallstrang Silent/PE DM=110mm
- DW Fallstrang PE DM=90mm
- Schmutzwasserleitung Silent/PE- diverse Dimensionen
- Guss Ablauf DM=100mm
- Steigleitung KW+WW (Wasser/Heizung)
- Interne Verrohrung div. Material
- Blechrohre DM=100/125/160mm
- Flexschlauch Alu D≤125mm
- Lüftungsgehäuse (Brandschutz) BxH = 220x220mm/260x260mm
- Elektroleitungen lose oder in Verlegerohre
- Elektrodose
- Holz 3-Schichtplatte 19mm
- Nischenausbildungen
- Ein- und Anbau ähnlicher Sanitärkomponente
(Max. Volumenänderung + 15%)