System-Beschreibung: Sanitär-Wandsystem

Allgemeine Angaben

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Antragsteller/-in: | Text eingeben. |  |
| Dokumenttitel: | Text eingeben. |
| Datum / Version: | Datum eingeben., Text eingeben. |
| Produktname | Text eingeben. |
| Antragstyp: | Wählen Sie ein Element aus. |
| VKF Nr. | Sofern bekannt (bei Mutation). |

Inhalt

[1. Kurzbeschreibung 2](#_Toc181710089)

[2. Nachweise 3](#_Toc181710090)

[2.1. Prüfberichte/Leistungserklärung 3](#_Toc181710091)

[2.2. Gutachten, EXAP-Berichte, Schreiben 3](#_Toc181710092)

[2.3. Inaktive Nachweise 3](#_Toc181710093)

[3. Anerkennungsumfang 3](#_Toc181710094)

[3.1. Wand 3](#_Toc181710095)

[3.2. Tragkonstruktion 4](#_Toc181710096)

[3.3. Einbauten 4](#_Toc181710097)

[4. Anhang 5](#_Toc181710098)

[4.1. Anhang Blatt 1 6](#_Toc181710099)

[4.2. Anhang Blatt 2 6](#_Toc181710100)

Abkürzungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Abkürzung | Erklärung | Abkürzung | Erklärung |
| max. | Maximaler Wert | ID-Nr. | Identifikationsnummer des Nachweises |
| min. | Minimaler Wert | Ref. | Referenz auf ein Nachweis-Dokument |
| L, B, H, D, T | Länge, Breite, Höhe, Dicke, Tiefe | RD | Rohdichte |
| MBW | Massivbauwand | LBW | Leichtbauwand |
| VKF-BSR | VKF-Brandschutzrichtlinie |  |  |

# Kurzbeschreibung

Beschreiben Sie in wenigen Sätzen Funktion, Anwendung, Systemgrenzen und die Qualitätssicherung während der Planungs- und Ausführungsphase.

# Nachweise

Bei einer Mutation sind neue Dokumente gelb zu hinterlegen.

## Prüfberichte/Leistungserklärung

Es sind nur die Grundprüfungen aufzuführen. Ergänzungsprüfungen welche für eine Beurteilung in einem Gutachten oder EXAP-Bericht verwendet werden, müssen nicht aufgeführt werden.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | ID-Nr. | Autor | Datum | Beschreibung | Ergebnis |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Gutachten, EXAP-Berichte, Schreiben

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | ID-Nr. | Autor | Datum | Beurteilung / Beschreibung |
|  |  |  |  |  |

## Inaktive Nachweise

Nachweise, welche aus der Anerkennung entfernt wurden und nicht mehr verwendet werden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID-Nr. | Labor | Datum | Begründung |
| - |  |  |  |

# Anerkennungsumfang

Bei einer Mutation sind die neuen Beschreibungen und/oder Referenzen gelb zu hinterlegen.

## Wand

| Anwendungsmöglichkeit | Ref. | Bemerkung/Einschränkung |
| --- | --- | --- |
| Ständer / Rahmenkonstruktion | | |
|  |  |  |
| eingeblasenen Wärmedämmung | | |
| Einblasdämmung … (RDmin=..kg/m3) |  |  |
| Der gesamte Hohlraum ist zu füllen, auch zwischen den Installationen und den Nischen |  |  |
| Abdeckung | | |
| Varianten der Gipsplatten und Plattendicken… |  |  |
| Versatz bei Ausführung mit zweilagiger Abdeckung:  Bmin=…mm |  |  |
| Befestigung Abdeckung | | |
|  |  |  |
| Fugenausbildung der Abdeckung | | |
|  |  |  |
| Max. Breite | | |
| Bmax=… |  |  |
| Max. Höhe | | |
| Hmax=…m |  |  |
| Min. Wandstärke | | |
| Dmin=…mm |  |  |

## Tragkonstruktion

| Anwendungsmöglichkeit | Ref. | Bemerkung/Einschränkung |
| --- | --- | --- |
| Tragkonstruktion seitlich (vertikal) | | |
|  |  |  |
| Tragkonstruktion oben (horizontal) | | |
|  |  |  |
| Decken- /Wandanschluss | | |
|  |  |  |
| Leitungseintritt aus resp. Leitungsaustritt in eine offene Leitungsführung | | |
| Grösse des Ausschnittes (Deckendurchbruch):  Bmax=…mm  Lmax=…mm |  |  |
|  |  |  |
| Leitungseintritt aus resp. Leitungsaustritt in einen feuerwiderstandsfähigen Installationsschacht EI tt | | |
| Grösse des Ausschnittes (Deckendurchbruch):  Bmax=…mm  Lmax=…mm |  |  |
|  |  |  |
| Deckendurchbruch innerhalb der Sanitärwand (Setzungssicherung) | | |
| Grösse des Ausschnittes (Deckendurchbruch):  Bmax=…mm  Lmax=…mm |  |  |
|  |  |  |

## Einbauten

| Anwendungsmöglichkeit | Ref. | Bemerkung/Einschränkung |
| --- | --- | --- |
| Einbauten innerhalb der Sanitärwand | | |
| Geprüfte und anwendbare Sanitärinstallationen:   * … |  |  |
| Elektroleitungen für Sanitärinstallationen:   * … |  |  |
| Einzelne Montageelemente aus …   * Dmax=…mm * Fläche pro Element: Amax=…m2 |  | Die Anzahl Elemente und deren Flächen sind auf das Minimum zu begrenzen |
| Geprüfte und anwendbare Abluftleitungen   * … | [2,20] | Es können nur einzelne Abluftleitungen eingebaut werden, die ausschliesslich im Zusammenhang mit den Nasszellen stehen (Einzelraum-Lüftung). Die Zuluft erfolgt direkt über die Fassade und/oder über die Undichtigkeit des Gebäudes (Fugenlüftung). Leitungen einer einfachen Lüftungsanlage («kontrollierte Wohnungslüftung», KWL) dürfen nur nach objektspezifischer Beurteilung mit Abstimmung auf das Lüftungskonzept in der Sanitärwand geführt werden. |
| Einschränkung zur Anwendung als Ersatz für Lüftungsbekleidungen mit Feuerwiderstand oder als Ersatz für Brandschutzklappen |  | Die Sanitärwand dient nicht als Ersatz für Brandschutzklappen und auch nicht als Ersatz für Lüftungsbekleidungen mit Feuerwiderstand. Brandschutzklappen sind entsprechend dem Lüftungskonzept ausserhalb der Sanitärwand anzuordnen. |
| Nischen | | |
| Nische aus …:   * Bmax=…mm, Hmax=…mm * Tmax=…mm * … |  |  |
| Anbauten an die Sanitärwand | | |
| Sanitärinstallationen:  … |  |  |

# Anhang

|  |  |
| --- | --- |
| Angeführte Dokumente | Bemerkung |
| Planunterlagen / Zeichnungen | |
|  |  |
| Technisches Datenblatt | |
|  |  |

## Anhang Blatt 1

|  |  |
| --- | --- |
| … | Bemerkung |
|  |  |
|  |  |

## Anhang Blatt 2

…