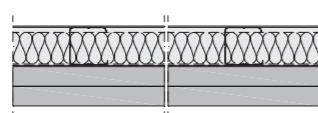


Rigips® System- und Detailnummern

Die Rigips Systemnummern sind leicht verständlich und logisch aufgebaut. Sie bestehen aus drei Teilen und geben präzise Auskunft über:

- die grundsätzliche Konstruktion
- den Konstruktionsaufbau
- die im System verwendete Rigips Platte

Systemnummer Beispiel:
Schachtwand, 1-fach Ständerwerk, 2-lagig beplankt mit
Rigips Glasroc F (Ridurit) = **SW12GR**



SW12GR

Das Bauteil
Die ersten beiden Buchstaben beschreiben das Bauteil, z. B.
SW = **Schachtwände**

SW12GR

Kürzel für die Bauteile:
WB = **Wandbekleidungen**
SW = **Schachtwände**
MW = **Metalilständerwände**
GW = **Geschwungene Wände**
BW = **Brandwände**
SD = **Selbständige Brandschutzdecken**
DB = **Decken nach Bauart I-III**
GD = **Gewölbte Decken**
FD = **Freitragende Decken**
WS = **Weitspannträgerdecken**
TD = **Trapezblechdach und -decken**
BS = **Bekleidung von Stahlstützen**
BT = **Bekleidung von Stahlträgern**
EK = **Kabelkanäle (E-Kanäle)**
IK = **Installationskanäle (I-Kanäle)**

Die Konstruktion bei Wandsystemen
Die nachfolgenden beiden Ziffern beschreiben die Konstruktion. Die erste Ziffer benennt das Ständerwerk z. B.
1 = **Einfachständer**

SW12GR

Erste Ziffer für das Ständerwerk

0 = **ohne Ständerwerk**

1 = **Einfachständer**

2 = **Doppelständer**

und die zweite Ziffer benennt die Beplankung z. B.

2 = **2-lagig beplankt**

Die Konstruktion bei Deckensystemen

Die **erste Ziffer** beschreibt die Unterkonstruktion:

1 = Metall-UK höhenversetzt abgehängt oder System „L“ oder Dach

1 = Metall-UK niveaugleich abgehängt oder System „XL“ oder Decke

3 = Metall-UK direktbefestigt oder System „UA“

und die **zweite Ziffer** beschreibt die Brandbeanspruchung:

1 = Brandbeanspruchung von unten

2 = Brandbeanspruchung von oben/unten

3 = Brandbeanspruchung von oben

Die Konstruktion bei Brandschutzbekleidungen

Die **erste Ziffer** beschreibt die Anzahl der zu bekleidenden Bauteilseiten:

1- bis **4-seitig**

und die **zweite Ziffer** beschreibt bei Bedarf die Ausrichtung des Trägers:

1 = Anschluss Profilfansch

2 = Anschluss Profilkammer

Die Konstruktion bei Kabel- und Installationskanälen

Die **erste Ziffer** beschreibt die Anzahl der brandbeanspruchten Seiten:

1- bis **4-seitig**

und die **zweite Ziffer** beschreibt die Kanalart

1 = abgehängt

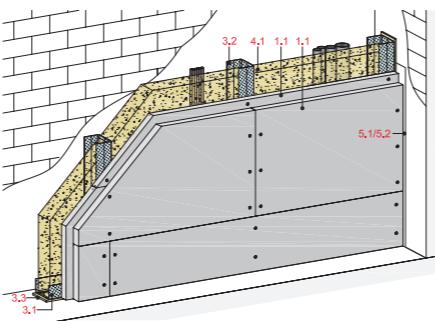
2 = abgehängt u. direkt befestigt

3 = direkt befestigt

4 = Gipsriegelkanal

5 = Nischenabdeckung

6 = mit Unterkonstruktion



Isometrie der Konstruktion SW12

Die Rigips Detailnummern sind ebenfalls leicht verständlich und logisch aufgebaut und geben präzise Auskunft über:

- die Zugehörigkeit zur Konstruktion
- die Detailausführung

Das Detail

Die Bezeichnung „D“ nach der Bauteil und Konstruktionsnummer bezeichnet das Detail z. B.

SW12-D

SW12-D-

Auszeichnung für Detail
D = Detail

Die Detail-Beschreibung

Die nachfolgenden Ziffern beschreiben die Detailausführung, z. B. **BM** = Bodenanschluss an Massivdecke

MW11-D-BM

MW11-D-BM-1

Die Kürzel der Details

BF = Ausbildung Bewegungsfuge

BM = Bodenanschluss an Massivdecke

DA = Deckenanschluss

DM = Deckenanschluss an Massivdecke

DU = Deckenanschluss an Unterdecke

EA = Eckausbildung

ED = Einbau von Elt.-Dosen

KA = Kabelausgang

KD = Kappendecken

LK = Einbau eines Leuchtkastens

RV = Einbau von Revisionsklappen

SB = Anschluss an Stützen bekleidet

SD = Montage einer zusätzlichen Sichtdecke

TB = Anschluss an Träger bekleidet

WA = Wandanschluss

WD = Wanddurchführung

WM = Wandanschluss an Massivwand

WS = Wandanschluss an Schachtwand

WT = Wandanschluss an Trennwand

DD = Deckendurchführung

EV = Ergänzungsdetail Verkammerung

HS = Horizontalschnitt

LS = Längsschnitt

QS = Querschnitt

VA = Variante

ISO = Isometrie

Die Feuerwiderstandsklassen

Bei Details mit unterschiedlichen Feuerwiderstandsklassen wird zur eindeutigen Zuordnung die Feuerwiderstandsklasse mit den nächsten beiden Ziffern angegeben. Zum Beispiel: **EK41-D-EA30-1**

Die Kürzel der Feuerwiderstandsklassen:

30 = **F 30** bzw. **E 30** oder **I 30**

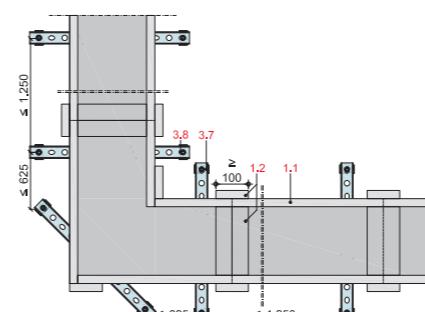
60 = **F 60** bzw. **E 60** oder **I 60**

90 = **F 90** bzw. **E 90** oder **I 90**

120 = **F 120** bzw. **I 120**

Die Ausführungsmöglichkeiten

Die teils vielfältigen Ausführungsmöglichkeiten eines Details werden mit der abschließend angehängten Ziffer beschrieben. Zum Beispiel: **SW12-D-EA-3**



EK41-D-EA30-1

Detail-Beispiel:

EK = Kabelkanäle (E-Kanäle)

4 = 4-seitige Brandbeanspruchung

1 = abgehängt

D = Detail

EA = Eckausbildung

30 = E 30

1 = Ausführung 1

Die Rigips Systeme – Übersicht der Piktogramme



Schallschutz



Brandschutz



Biegsam



Feuchtraumgeeignet - wasserabweisend