



**PraxisWissen**  
**Brandschutz Kompakt**  
Systemübersicht Wandkonstruktionen



**rigips**  
SAINT-GOBAIN

# Feuerwiderstand? Klasse!

Ob Wand- oder  
Deckenlösung –  
baulicher Brand-  
schutz mit System

**Du** hast  
für alles die  
**Lösung**  
#RigipsFuerAlles



04

## Brandschutz mit RIGIPS®

- 04 Sicherheit durch Expertenwissen und Kompetenz

05

## Standard Feuerschutzplatten

- 05 Rigips Feuerschutzplatte RF
- 06 Rigips Die Dicke RF

08

## Rigips® Plattenübersicht

- 08 Für jede Anwendung die richtige Platte

10

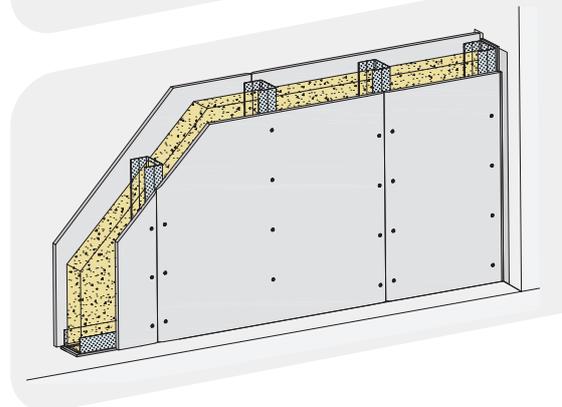
## Wandkonstruktionen

- 10 Baulicher Brandschutz im trockenen Innenausbau
- 11 Aufbau der Rigips Systemnummern

12

## Systemüberblick Wandkonstruktionen

- 12 Metall-Einfachständerwände
- 13 Rigips Systemsuche
- 14 Metall-Doppelständerwände
- 15 Schachtwände
- 18 Brandwände



## Sicherheit durch Expertenwissen und Kompetenz

Der natürliche, nicht brennbare Baustoff Gips zeichnet sich durch seine nachhaltige, wirtschaftliche und leistungsfähige Anwendung im trockenen Innenausbau aus und ist die Basis für eine Vielzahl von Rigips Produkten und Systemen, die in allen Gebäudetypen zur Anwendung kommen.

Die besondere brandschutztechnische Wirkung von Gips beschäftigt RIGIPS seit der Gründung des Unternehmens und ist seitdem fester Bestandteil unserer Brandschutzlösungen. Daher ist RIGIPS und das Thema baulicher Brandschutz im Trockenbau sehr eng verknüpft.

Eine Rigips Platte besteht zu circa 20 Prozent aus Kristallwasser. Dieses Kristallwasser wird im Brandfall freigesetzt und wirkt sich kühlend auf die Bauteile und Oberflächen der Konstruktion aus. Unter anderem durch diesen wertvollen Effekt ergibt sich die hohe brandschutztechnische Leistung der Trockenbaukonstruktionen von RIGIPS.

### Sicherheit durch objektbezogene technische Beratung

Neben dem Angebot von leistungsfähigen Brandschutz-Produkten und -Systemen hat sich RIGIPS insbesondere über die objektbezogene technische Beratung über viele Jahre als kompetenter Partner im Brandschutzmarkt etabliert. Als ganz Besonders kann aber die Entwicklung der ersten Brandwand in Ständerbauweise angesehen werden.

Seit langer Zeit nehmen baurechtliche Vorgaben und Rechtsvorschriften für den baulichen Brandschutz in Umfang und Komplexität zu. Zeitgleich steigen die Anforderungen im Objekt durch multifunktionale Nutzung, Änderung der Gebäudestruktur, Sanierung und den umfangreichen Einbau von technischer Gebäudeausrüstung.

### Produkt- und Systemvielfalt für unterschiedlichste Anforderungen

Für die Vielzahl von Anforderungen bieten wir das passende System an. Die hierzu erforderlichen Produkt- und System- sowie Anwendbarkeitsnachweise, die auf einer Vielzahl von Brandprüfungen basieren, stehen in aktueller Form bereit.

Mit der vorliegenden Unterlage bieten wir Ihnen einen kompakten Überblick über Rigips Wandsysteme - mit dem Fokus auf die Systemleistung Brandschutz. Somit kann nach einer Vorstellung der verschiedenen Plattenwerkstoffe die passende Rigips Systemlösung aus den folgenden Anwendungen selektiert werden:

- Trennwand
- Schachtwand
- Brandwand

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Montage und kurze Bauzeiten
- Variable und schlanke Konstruktionen
- Geringe Wandgewichte
- Sicherheit durch geprüfte Systeme
- Sichere Planung und Ausführung mit Detaillösungen
- Technische Beratung und Serviceleistungen



**Referenz:** Berufsschulzentrum, Darmstadt  
**Ausführung:** EDO Akustik und Trockenbau, Maintal  
**Entwurf und Generalplanung:** wulf architekten, Stuttgart

## Rigips® Feuerschutzplatten RF 12,5/15/18 und Rigips® Feuerschutzplatten RFI 12,5/15



**Rigips Feuerschutzplatten RF 12,5/15/18** sind besonders wirtschaftlich, denn durch die Vielzahl an Konstruktionsmöglichkeiten werden die hohen Anforderungen an den modernen Trockenbau mit Brandschutzanforderungen vielfältig abgedeckt.

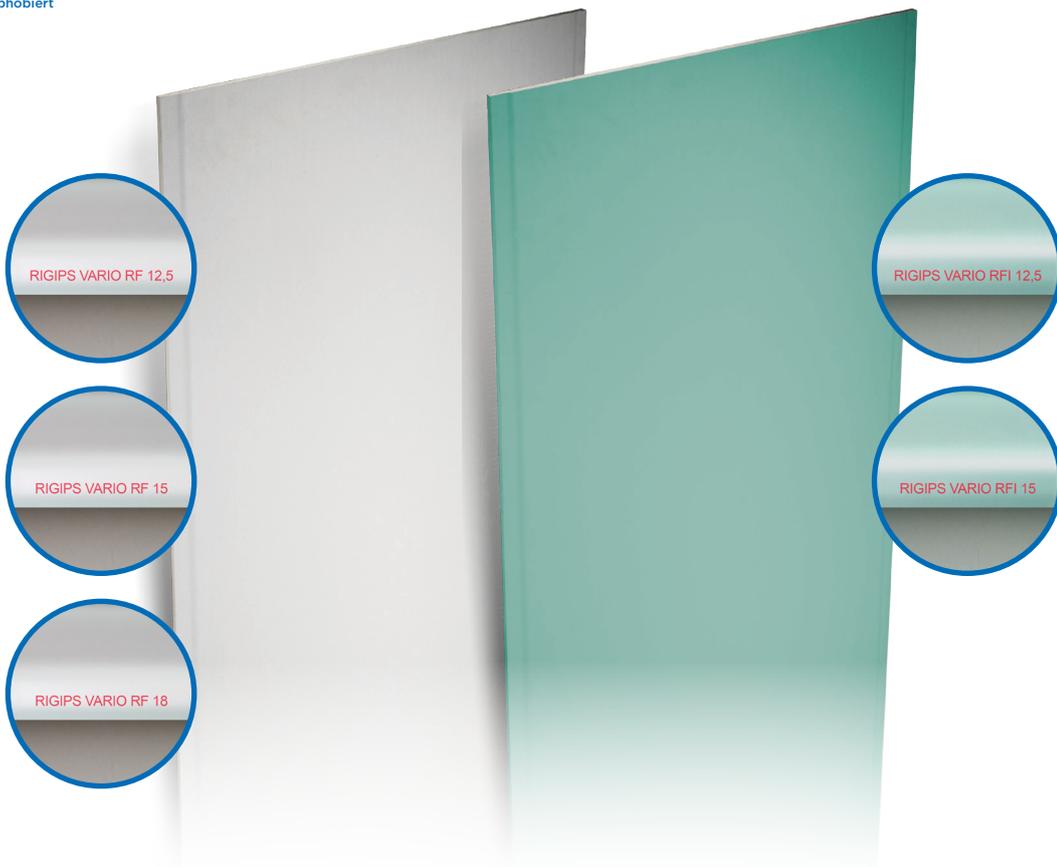
Darüber hinaus gibt es die Rigips Feuerschutzplatten 12,5 und 15 zusätzlich in imprägnierter Ausführung und somit sind diese für den Ausbau z.B. von häuslichen Bädern oder ähnlich genutzten Räumen einsetzbar.

### Vorteile

- Wirtschaftliche und vielseitige Feuerschutzplatte für Brandschutzsysteme
- Nicht brennbar
- Einfache Be- und Verarbeitung
- Faltbar mit V-Fräsungen
- Auch als imprägnierte Variante (H2) verfügbar



Baustoffklasse Hydrophobiert



### Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5/15/18

Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

### Rigips Feuerschutzplatte RFI 12,5/15

Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2R, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

# Rigips® Die Dicke RF 20/25 und Rigips® Die Dicke RFI 20/25

Mit den Feuerschutzplatten **Rigips Die Dicke RF 20 und 25** erzielen Sie mit nur einer Beplankungslage bei vielen Konstruktionen die brandschutztechnischen Eigenschaften wie von zwei Lagen in Standardstärke 12,5 mm.

Daher eignen sich diese besonders für die Erstellung von Schachtwänden. Rigips Die Dicke RF 20/25 sind auch als imprägnierte Variante verfügbar. Effektiver geht Brand- und Feuchteschutz nicht.

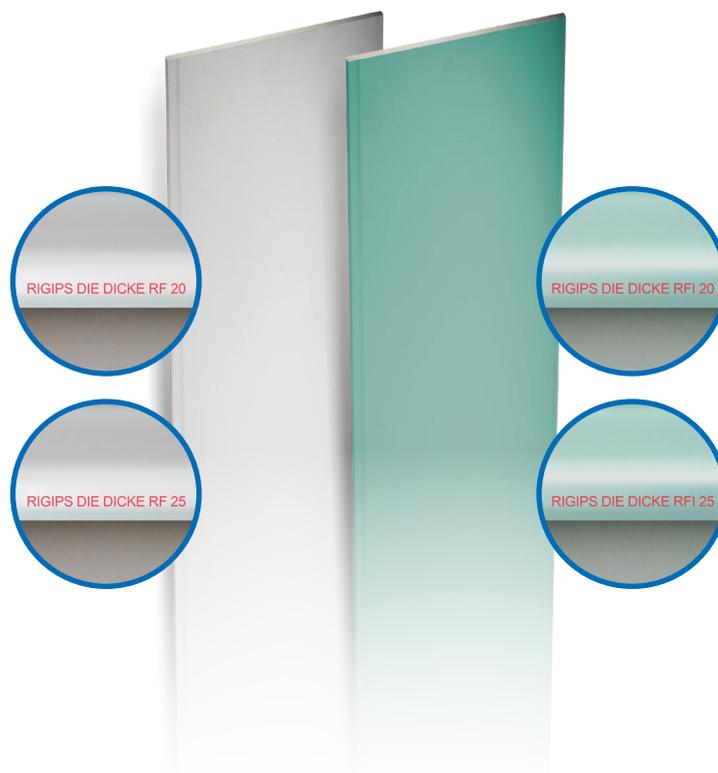


Baustoffklasse Hydrophobiert



## Vorteile

- Vielseitig einsetzbar
- Nicht brennbar
- Hohe Stabilität
- Einfaches Handling (625 mm Breite)
- Bis zu 40 % Zeitersparnis durch nur eine Beplankungslage
- Auch als imprägnierte Variante (H2) verfügbar



## Rigips Die Dicke RF 20/25

Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFR, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

## Rigips Die Dicke RFI 20/25 imprägniert

Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2R, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

## Für jede Anwendung die richtige Platte

| Plattenübersicht        |   |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |   |
|-------------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|--|---|
| Produkt                 |  |   |                            |    |                          |                          |    |   |                          |    |    |   |    |
| Kurzzeichen             | RB  | RB   | RF  | RF   | BF  | WF  | DH  | DH   | DD  | DD  | HA  | HA   | GX  |
| Dicke in mm             | 12,5  | 12,5   | 12,5 / 15 und 18  | 12,5 und 15  | 12,5  | 12,5  | 12,5  | 12,5 und 15  | 20 und 25   | 20 und 25   | 12,5  | 12,5   | 12,5  |
| Format in mm (Standard) | 1.250 x 2.000<br>1.250 x 2.500<br>1.250 x 2.500<br>1.250 x 2.750<br>1.250 x 3.000 | 1.250 x 2.000<br>1.250 x 2.500   | 1.250 x 2.000<br>1.250 x 2.500<br>1.250 x 3.000   | 1.250 x 2.000  | 1.250 x 2.000   | 1.250 x 2.000   | 1.250 x 2.000   | 1.250 x 2.000  | 625 x 2.000<br>625 x 2.500  | 625 x 2.000   | 1.250 x 2.000   | 1.250 x 2.000  | 1.250 x 2.000<br>1.250 x 3.000  |
| Typ DIN EN 520          | A   | H2   | DF  | DFH2   | DF  | DF  | DFIR  | DFH2IR   | DFR   | DFH2R   | DFIR  | DFH2IR   | GM-FH1*   |
| DIN 18180               | GKB   | GKBI   | GKF   | GKFI   | GKF   | GKF   | GKF   | GKFI   | GKF   | GKFI  | GKF   | GKFI   |   |
| Baustoffklasse          | A2-s1,d0  | A2-s1,d0   | A2-s1,d0  | A2-s1,d0   | A2-s1,d0  | A2-s1,d0  | A2-s1,d0  | A2-s1,d0   | A2-s1,d0  | A2-s1,d0  | A2-s1,d0  | A2-s1,d0   | A1  |
| Produktbeschreibung     | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ A mit geschlossener Oberfläche.  | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ H2, kern-imprägniert, verzögerte Wasseraufnahme mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF, faser-armierter Gipskern mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2, kern-imprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faser-armierter Gipskern mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF, faser-armierter Gipskern mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF, faser-armierter Gipskern mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFIR, mit hoher Oberflächenhärte, dichtem Gipskern und geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2IR, kern-imprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, mit hoher Oberflächenhärte, dichtem Gipskern und geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFR, faserarmierter Gipskern mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2R, kern-imprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faser-armierter Gipskern mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte, massive Trockenbauplatte nach DIN EN 520, Typ DFIR, mit faser-armiertem und verfestigtem Gipskern mit geschlossener Oberfläche. | Kartonummantelte, massive Trockenbauplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2IR, kern-imprägniert, mit faserarmiertem und verfestigtem Gipskern und geschlossener Oberfläche. | Vliesarmierte Gipsplatte nach DIN 15283-1, Typ GM-FH1, hoch beständig gegen Feuchtigkeit und Schimmel und mit beschichteter Oberfläche. |
| Brandschutz             | ○   | ○  | ●   | ●  | ●   | ●   | ●   | ●  | ●●  | ●●  | ●●  | ●●   | ●   |
| Schallschutz            | ○   | ○  | ●   | ●  | ●●  | ●   | ●●  | ●●   | ●   | ●   | ●●  | ●●   | ●   |
| Feuchträume             |   | ●  |   | ●  |   |   |   | ●  |   | ●   |   | ●●   | ●   |
| Innenwände              | ●   | ●  | ●   | ●  | ●   | ●●  | ●●  | ●●   | ●   | ●   | ●●  | ●●   | ●   |
| Decken                  | ●   | ●  | ●   | ●  | ●   | ●●  | ●   | ●  | ●●  | ●●  | ●   | ●  | ●   |
| Dachausbau              | ●   | ●  | ●   | ●  | ●   | ●   | ●   | ●  | ●●  | ●●  | ●   | ●  |   |
| Trockenputz             | ●   | ●  | ●   | ●  | ●   | ●   | ●   | ●  | ●   | ●   | ●   | ●  |   |
| Nassräume               |   |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  | ●●  |
| Außenwand/-decke        |   |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  | ●●  |

- \* nach DIN EN 15283-1
- besonders leistungsfähig
- gut geeignet
- teilweise geeignet
- besonders leistungsfähig
- gut geeignet
- teilweise geeignet

### Rigips Hinweis

Für besonders leistungsfähige und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen mit erhöhten Brandschutzanforderungen rundet die Spezial Brandschutzplatte Rigips Glasroc F das Angebot der Rigips Brandschutzlösungen ab. Rigips Glasroc F eignet sich auch für die Tragwerksbekleidung und die Erstellung von Installations- und Kabelkanälen.



**Weitere Infos:**  
„Baulicher Brandschutz mit Rigips Glasroc F“



# Baulicher Brandschutz bei Wandkonstruktionen im trockenen Innenausbau

Trenn-, Schacht- und Brandwände von RIGIPS haben sich seit Jahren als raumabschließende Bauteile im Bereich des baulichen Brandschutzes etabliert. Raumabschließende Bauteile verhindern über die Länge ihrer Feuerwiderstandsdauer eine Ausbreitung von Feuer und Rauch und bewirken somit eine Begrenzung des Brandes auf den Brandentstehungsraum, Brand- oder Gebäudeabschnitt sowie auf andere Gebäude.

### Übersichtliche Einteilung in Feuerwiderstandsklassen

Bauteile werden entsprechend ihrer Feuerwiderstandsdauer in unterschiedliche Feuerwiderstandsklassen eingeteilt. Wichtig für den Brandschutz im Trockenbau sind die Normen DIN 4102 bzw. DIN EN 13501, welche eine nationale bzw. europäische Klassifizierung des Bauteils regelt. Sie besagen, dass die Bauteile einer Feuer eine festgelegte Anzahl von Minuten widerstehen müssen, woraus sich dann die Feuerwiderstandsklasse ergibt.

Schacht- und Trennwände werden als nichttragende, leichte Trennwände nach DIN 4103-1 und/oder DIN 18183 mit ein- oder zweiseitiger Beplankung aus Gipsplatten nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520 ausgeführt. Je nach Konstruktionsform erfolgt die Bekleidung einseitig bzw. zweiseitig auf einem Metallständerwerk. Schachtwände werden als einseitig beplankte Trennwände bewertet und klassifiziert.

Eventuell brandschutztechnisch erforderliche Dämmschichten im Wandhohlraum bzw. die Zulässigkeit von Dämmstoffen sind den Angaben der jeweiligen Systeme zu entnehmen.

Die Angabe der Feuerwiderstandsklasse basiert auf der DIN 4102-4 bzw. allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (abP).

Brandwände begrenzen Brandabschnitte und müssen daher auch unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung feuerbeständig sein. Brandwände müssen aus nicht brennbaren Baustoffen bestehen. Öffnungen sind in Brandwänden grundsätzlich unzulässig.

Für die Wandsysteme sind maximal zulässige Wandhöhen zu berücksichtigen, die aus dem jeweilig benannten Anwendbarkeitsnachweis für den Brandschutz hervorgehen.

Bei der Leitungsführung sind die Vorgaben der MLAR Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie zu beachten. Einzelne und nebeneinander angeordnete Leitungen, die ausschließlich der Versorgung des angeschlossenen Raumes dienen, dürfen innerhalb von leichten Trennwänden verlegt werden.

**Referenz:** Montblanc-Simplo GmbH, Berlin  
**Ausführung:** Jaeger Ausbau GmbH + Co KG Dortmund, Dortmund  
**Architekt:** Nieto Sobejano Arquitectos GmbH, Berlin

Meeting Spaces  
Writing Rooms  
The Archive  
Writing Atelier  
Schreibkabinen  
20 16 44



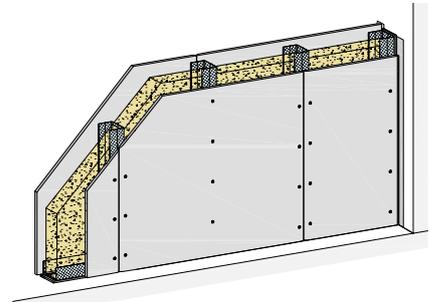
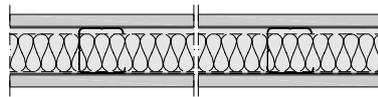
# Aufbau der Rigips® Systemnummern

Bestehend aus drei Teilen geben die Systemnummern präzise Auskunft über:

- die grundsätzliche Konstruktion
- den Konstruktionsaufbau
- den jeweiligen Anforderungen entsprechenden Rigips Platten.

## Systemnummer Beispiel:

**M**etallständerwand, **1**-fach Ständerwerk, **2**-lagig beplankt mit **R**igips **F**euerschutzplatte **RF**= **MW12RF**



Isometrie der Konstruktion MW11

**MW12RF**

## Das Bauteil

Die ersten beiden Buchstaben beschreiben das Bauteil, z. B.

**MW** = Metallständerwände

## Die Konstruktion

Die nachfolgenden beiden Ziffern beschreiben die Konstruktion. Die erste Ziffer benennt das Ständerwerk z. B.

**1** = Einfachständer

## Das Produkt

Das letzte Buchstaben-Paar benennt die Rigips Platte z. B.

**RF** = Rigips Feuerschutzplatte **RF**

**MW12RF**

## Kürzel für die Wand-Bauteile:

**WB** = Wandbekleidungen

**VS** = Vorsatzschale

**SW** = Schachtwände

**MW** = Metallständerwände

**IW** = Installationswände

**GW** = Geschwungene Wände

**EW** = Einbruchhemmende Wände

**BW** = Brandwände

**MW12RF**

## 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

**MW12RF**

## Zweite Ziffer für die Beplankung

**1** = 1-lagig beplankt

**2** = 2-lagig beplankt

**MW12RF**

## Rigips-Platte

**RB** = Rigips Bauplatte **RB**

**RF** = Rigips Feuerschutzplatte **RF**

**WB** = Rigips Die Weiße **RB**

**WF** = Rigips Die Weiße **RF**

**DL** = Rigips Die Leichte **RB**

**DD** = Rigips Die Dicke **RF**

**BB** = Rigips Die Blaue **RB**

**BF** = Rigips Die Blaue **RF**

**DH** = Rigips Die Harte

**HA** = Rigips Habito

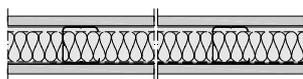
**RH** = Rigidur H Gipsfaserplatte

**GK** = Rigips GK-Form

**GR** = Rigips Glasroc

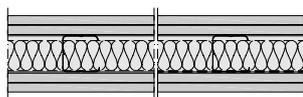
**GX** = Glasroc X

## Metall-Einfachständerwände



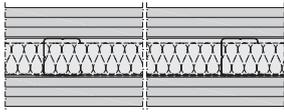
### Metall-Einfachständerwände mit 1-lagiger Beplankung

| Brand-schutz | Rigips Platte               | System | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Dämmstoff Dicke mm | Dämmstoff Rohdichte kg/m <sup>2</sup> | Web-Code rigips.de |
|--------------|-----------------------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| F 30-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF | MW11RF | 1 x 12,5                   | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW11RF-001         |
| F 30-A       | Rigips Die Blaue RF         | MW11BF | 1 x 12,5                   | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW11BF-001         |
| F 30-A       | Rigips Die Harte            | MW11DH | 1 x 12,5                   | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW11DH-001         |
| F 30-A       | Rigips Glasroc X            | MW11GX | 1 x 12,5                   | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW11GX-001         |
| F 30-A       | Rigips Habito               | MW11HA | 1 x 12,5                   | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW11HA-001         |
| F 30-A       | Rigips Die Leichte RB       | MW11DL | 1 x 25                     | CW 50               | 1.000             | 40                 |                                       | MW11DL-001         |
| F 30-A       | Rigips Die Dicke RF         | MW11DD | 1 x 20                     | CW 50               | 1.000             | 40                 |                                       | MW11DD-001         |
| F 60-A       | Rigips Die Harte            | MW11DH | 1 x 15                     | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW11DH-023         |
| F 90-A       | Rigips Die Dicke RF         | MW11DD | 1 x 20                     | CW 50               | 1.000             | 50                 | 50                                    | MW11DD-014         |
| F 90-A       | Rigips Die Dicke RF         | MW11DD | 1 x 25                     | CW 50               | 1.000             | 40                 | 40                                    | MW11DD-036         |



### Metall-Einfachständerwände mit 2-lagiger Beplankung

| Brand-schutz | Rigips Platte                                    | System   | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Dämmstoff Dicke mm | Dämmstoff Rohdichte kg/m <sup>2</sup> | Web-Code rigips.de |
|--------------|--|----------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| F 30-A       | Rigips Bauplatte RB                              | MW12RB   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | MW12RB-006         |
| F 30-A       | Rigips Bauplatte RB, Rigips Die Weiße RB         | MW12RBWB | 12,5 + 12,5                | CW 50               | 625               |                    |                                       | MW12RBWB-006       |
| F 60-A       | Rigips Die Blaue RB                              | MW12BB   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | MW12BB-009         |
| F 90-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF                      | MW12RF   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | MW12RF-009         |
| F 90-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF, Rigips Die Weiße RF | MW12RFWF | 12,5 + 12,5                | CW 50               | 625               |                    |                                       | MW12RFWF-009       |
| F 90-A       | Rigips Die Blaue RF                              | MW12BF   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | MW12BF-009         |
| F 90-A       | Rigips Die Harte                                 | MW12DH   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | MW12DH-009         |
| F 90-A       | Rigips Glasroc X                                 | MW12GX   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW12GX-001         |
| F 90-A       | Rigips Habito                                    | MW12HA   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               | 40                 |                                       | MW12HA-001         |



### Metall-Einfachständerwände mit 3-lagiger Beplankung

| Brand-schutz | Rigips Platte               | System | Beplankung je Wandseite<br>mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a<br>mm | Dämm-stoff Dicke<br>mm | Dämm-stoff Roh-dichte<br>kg/m <sup>2</sup> | Web-Code<br>rigips.de |
|--------------|-----------------------------|--------|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|-----------------------|
| F 90-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF | MW13RF | 3 x 12,5                      | CW 50               | 625                  |                        |  | MW13RF-009            |
| F 90-A       | Rigips Die Blaue RF         | MW13BF | 3 x 12,5                      | CW 50               | 625                  |                        |  | MW13BF-009            |
| F 120-A      | Rigips Feuerschutzplatte RF | MW13RF | 3 x 12,5                      | CW 50               | 625                  | 40                     | 40   | MW13RF-043            |
| F 120-A      | Rigips Die Blaue RF         | MW13BF | 3 x 12,5                      | CW 50               | 625                  | 40                     | 40   | MW13BF-043            |
| F 180-A      | Rigips Feuerschutzplatte RF | MW13RF | 3 x 12,5                      | CW 75               | 625                  | 60                     | 100  | MW13RF-044            |
| F 180-A      | Rigips Die Blaue RF         | MW13BF | 3 x 12,5                      | CW 75               | 625                  | 60                     | 100  | MW13BF-044            |

## Rigips® Systemsuche

### Interaktive Auswahl von Systemvarianten im Wandbereich

Mit diesem speziell entwickelten Systemtool gelangen Sie in wenigen Schritten zu ihrem Trockenbausystem gemäß Ihren Anforderungen.



#### Rigips Hinweis

#### Neues Highlight - Die Rigips Systemsuche im Internet

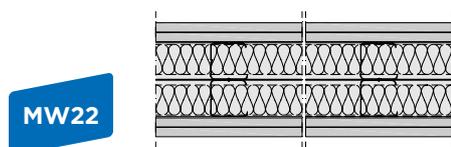
Mit dieser neuen Systemvariantensuche wählen Sie:

- das Bauteil
- Anforderungen zu Schallschutz, Brandschutz, Abmessungen etc. eingeben
- Gewünschte Konstruktion aus Liste auswählen
- Bzw. direkt zur Trockenbau-Lösung mit der Systemnummer oder dem Web-Code



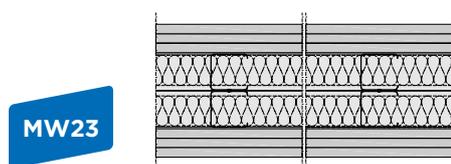
Weitere Details und die Anwendung finden Sie unter: [rigips.de/systemsuche](https://rigips.de/systemsuche)

## Metall-Doppelständerwände



### Metall-Doppelständerwände mit 2-lagiger Beplankung

| Brand-schutz | Rigips Platte                                       | System   | Beplankung je Wandseite<br>mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a<br>mm | Dämm-stoff Dicke<br>mm | Dämm-stoff Roh-dichte<br>kg/m <sup>2</sup> | Web-Code<br>rigips.de |
|--------------|---|----------|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|-----------------------|
| F 30-A       | Rigips Bauplatte RB                                 | MW22RB   | 2 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW22RB-006            |
| F 30-A       | Rigips Bauplatte RB,<br>Rigips Die Weiße RB         | MW22RBWB | 12,5 + 12,5                   | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW22RBWB-006          |
| F 60-A       | Rigips Die Blaue RB                                 | MW22BB   | 2 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW22BB-006            |
| F 90-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF                         | MW22RF   | 2 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW22RF-009            |
| F 90-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF,<br>Rigips Die Weiße RF | MW22RFWF | 12,5 + 12,5                   | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW22RFWF-009          |
| F 90-A       | Rigips Die Blaue RF                                 | MW22BF   | 2 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW22BF-009            |
| F 90-A       | Rigips Die Harte                                    | MW22DH   | 2 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW22DH-009            |
| F 90-A       | Rigips Glasroc X                                    | MW22GX   | 2 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  | 2 x 40                 |  | MW22GX-001            |
| F 90-A       | Rigips Habito                                       | MW22HA   | 2 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  | 2 x 40                 |  | MW22HA-001            |

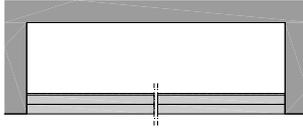


### Metall-Doppelständerwände mit 3-lagiger Beplankung

| Brand-schutz | Rigips Platte                               | System   | Beplankung je Wandseite<br>mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a<br>mm | Dämm-stoff Dicke<br>mm | Dämm-stoff Roh-dichte<br>kg/m <sup>2</sup> | Web-Code<br>rigips.de |
|--------------|---|----------|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|-----------------------|
| F 90-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF                 | MW23RF   | 3 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW23RF-009            |
| F 90-A       | Rigips Die Blaue RF,<br>Rigips Die Dicke RF | MW23BFDD | 2 x 12,5 + 25                 | 2 x CW 50           | 625                  |                        |  | MW23BFDD-009          |
| F 120-A      | Rigips Feuerschutzplatte RF                 | MW23RF   | 3 x 12,5                      | 2 x CW 50           | 625                  | 2 x 40                 | 40   | MW23RF-020            |
| F 120-A      | Rigips Die Blaue RF,<br>Rigips Die Dicke RF | MW23BFDD | 2 x 12,5 + 25                 | 2 x CW 50           | 625                  | 2 x 40                 | 40   | MW23BFDD-020          |
| F 180-A      | Rigips Feuerschutzplatte RF                 | MW23RF   | 3 x 12,5                      | 2 x CW 75           | 625                  | 2 x 60                 | 100  | MW23RF-021            |
| F 180-A      | Rigips Die Blaue RF,<br>Rigips Die Dicke RF | MW23BFDD | 2 x 12,5 + 25                 | 2 x CW 75           | 625                  | 2 x 60                 | 100  | MW23BFDD-021          |

# Schachtwände

SW02



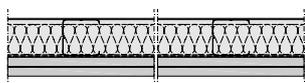
## Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt

| Brand-schutz | Rigips Platte               | System | Bepunktung je Wandseite mm | Anschluss-winkel | Achs-abstand a mm | Dämmstoff Dicke mm | Dämmstoff Rohdichte kg/m <sup>2</sup> | Web-Code rigips.de |
|--------------|-----------------------------|--------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| F 30-A       | Rigips Feuerschutzplatte RF | SW02RF | 2 x 12,5                   | 40/20-1          | 625               |                    |                                       | SW02RF-001         |
| F 30-A       | Rigips Habito               | SW02HA | 2 x 12,5                   | 40/20-1          | 625               |                    |                                       | SW02HA-001         |
| I 30         | Rigips Feuerschutzplatte    | SW02RF | 2 x 12,5                   | 40/20-1          | 625               |                    |                                       | SW02RF-003         |
| I 30         | Rigips Habito               | SW02HA | 2 x 12,5                   | 40/20-1          | 625               |                    |                                       | SW02HA-003         |
| F 90-A       | Rigips Die Dicke RF         | SW02DD | 2 x 20                     | 40/20-1          | 2.000             |                    |                                       | SW02DD-001         |
| I 90         | Rigips Die Dicke RF         | SW02DD | 2 x 20                     | 40/20-1          | 2.000             |                    |                                       | SW02DD-003         |
| F 120-A      | Rigips Die Dicke RF         | SW02DD | 2 x 25                     | 40/20-1          | 2.000             |                    |                                       | SW02DD-005         |
| I 120        | Rigips Die Dicke RF         | SW02DD | 2 x 25                     | 40/20-1          | 2.000             |                    |                                       | SW02DD-007         |



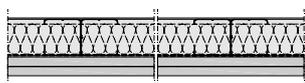
Referenz: Klinikum Josefinum, Augsburg  
 Ausführung: TM Ausbau GmbH, Puchheim  
 Architekt: RRP Architekten + Ingenieure, München

## Schachtwände



### Schachtwände mit einfachem Ständerwerk, 2-lagig beplankt

| Brand-schutz | Rigips Platte                                 | System   | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Dämmstoff Dicke mm | Dämmstoff Rohdichte kg/m <sup>2</sup> | Web-Code rigips.de |
|--------------|---|----------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| F 30-A       | Rigips Feuerschutzplatte                      | SW12RF   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | SW12RF-001         |
| F 30-A       | Rigips Habito                                 | SW12HA   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | SW12HA-001         |
| I 30         | Rigips Feuerschutzplatte                      | SW12RF   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | SW12RF-019         |
| I 30         | Rigips Habito                                 | SW12HA   | 2 x 12,5                   | CW 50               | 625               |                    |                                       | SW12HA-044         |
| F 60-A       | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | SW12DDRF | 20 + 15                    | CW 50               | 625               |                    |                                       | SW12DDRF-001       |
| I 60         | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | SW12DDRF | 20 + 15                    | CW 50               | 625               |                    |                                       | SW12DDRF-019       |
| F 90-A       | Rigips Die Dicke RF                           | SW12DD   | 2 x 20                     | CW 50               | 1.000             |                    |                                       | SW12DD-001         |
| I 90         | Rigips Die Dicke RF                           | SW12DD   | 2 x 20                     | CW 50               | 1.000             |                    |                                       | SW12DD-043         |
| F 120-A      | Rigips Die Dicke RF                           | SW12DD   | 2 x 25                     | CW 50               | 1.000             |                    |                                       | SW12DD-018         |
| I 120        | Rigips Die Dicke RF                           | SW12DD   | 2 x 25                     | CW 50               | 1.000             |                    |                                       | SW12DD-060         |



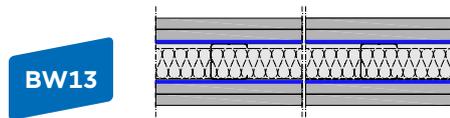
### Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk, 2-lagig beplankt

| Brand-schutz | Rigips Platte                                 | System   | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Dämmstoff Dicke mm | Dämmstoff Rohdichte kg/m <sup>2</sup> | Web-Code rigips.de |
|--------------|---|----------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| F 30-A       | Rigips Feuerschutzplatte                      | SW22RF   | 2 x 12,5                   | 2 x CW 50           | 625               |                    |                                       | SW22RF-001         |
| F 30-A       | Rigips Habito                                 | SW22HA   | 2 x 12,5                   | 2 x CW 50           | 625               |                    |                                       | SW22HA-010         |
| I 30         | Rigips Habito                                 | SW22HA   | 2 x 12,5                   | 2 x CW 50           | 625               |                    |                                       | SW22HA-102         |
| I 30         | Rigips Feuerschutzplatte                      | SW22RF   | 2 x 12,5                   | 2 x CW 50           | 625               |                    |                                       | SW22RF-004         |
| F 60-A       | Rigips Feuerschutzplatte                      | SW22RF   | 2 x 15                     | 2 x CW 50           | 625               | 40                 | 40                                    | SW22RF-057         |
| F 60-A       | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | SW22DDRF | 20 + 15                    | 2 x CW 50           | 625               |                    |                                       | SW22DDRF-044       |
| I 60         | Rigips Feuerschutzplatte                      | SW22RF   | 2 x 15                     | 2 x CW 50           | 625               | 40                 | 40                                    | SW22RF-065         |
| I 60         | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | SW22DDRF | 20 + 15                    | 2 x CW 50           | 625               |                    |                                       | SW22DDRF-047       |
| F 90-A       | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | SW22DDRF | 20 + 12,5                  | 2 x CW 50           | 625               | 40                 | 50                                    | SW22DDRF-002       |
| F 90-A       | Rigips Die Dicke RF                           | SW22DD   | 2 x 20                     | 2 x CW 50           | 1.000             |                    |                                       | SW22DD-002         |
| F 90-A       | Rigips Die Harte                              | SW22DH   | 2 x 15 (+ 12,5)            | 2 x CW 50           | 625               | 40                 | 28                                    | SW22DH-001         |
| I 90         | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | SW22DDRF | 20 + 12,5                  | 2 x CW 50           | 625               | 40                 | 50                                    | SW22DDRF-009       |
| I 90         | Rigips Die Dicke RF                           | SW22DD   | 2 x 20                     | 2 x CW 50           | 1.000             |                    |                                       | SW22DD-009         |
| F 120-A      | Rigips Die Dicke RF                           | SW22DD   | 2 x 25                     | 2 x CW 50           | 1.000             |                    |                                       | SW22DD-045         |
| I 120        | Rigips Die Dicke RF                           | SW22DD   | 2 x 25                     | 2 x CW 50           | 1.000             |                    |                                       | SW22DD-055         |



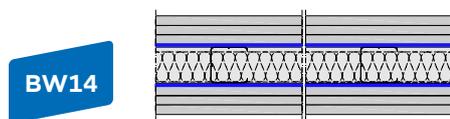
**Referenz:** monari GmbH, Gronau  
**Ausführung:** Tillmann GmbH, Gronau  
**Architekt:** DID + Architekten & Innenarchitekten, Esens

## Brandwände



**Einfachständerwände, 3-lagig beplankt**

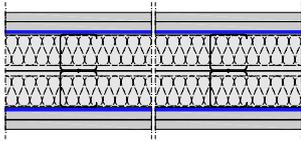
| Brand-schutz     | Rigips Platte                                 | System   | Beplankung je Wandseite | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a | Dämm-stoff Dicke | Web-Code rigips.de |
|------------------|---|----------|-------------------------|---------------------|----------------|------------------|--------------------|
|                  |   |          | mm                      |                     | mm             | mm               |                    |
| EI 90-M          | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | BW13DDRF | 20 + 12,5 + 1 x Blech   | CW 50               | 312,5          | 40               | BW13DDRF-001       |
| Brandwand F 90-A | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | BW13DDRF | 20 + 12,5 + 1 x Blech   | CW 100              | 312,5          |                  | BW13DDRF-006       |
| Brandwand F 90-A | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | BW13DDRF | 20 + 12,5 + 1 x Blech   | CW 100              | 312,5          | 80               | BW13DDRF-005       |
| EI 60-M          | Rigips Die Harte                              | BW13DH   | 2 x 12,5 + 1 x Blech    | CW 50               | 312,5          | 40               | BW13DH-004         |
| EI 90-M          | Rigips Die Harte                              | BW13DH   | 2 x 15 + 1 x Blech      | CW 50               | 312,5          | 40               | BW13DH-001         |
| REI 60-M         | Rigips Die Harte                              | BW13DH   | 2 x 12,5 + 1 x Blech    | CW 100              | 312,5          | 80               | BW13DH-007         |



**Einfachständerwände, 4-lagig beplankt**

| Brand-schutz     | Rigips Platte            | System | Beplankung je Wandseite | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a | Dämm-stoff Dicke | Web-Code rigips.de |
|------------------|--------------------------|--------|-------------------------|---------------------|----------------|------------------|--------------------|
|                  |                          |        | mm                      |                     | mm             | mm               |                    |
| EI 90-M          | Rigips Feuerschutzplatte | BW14RF | 3 x 12,5 + 1 x Blech    | CW 50               | 312,5          | 40               | BW14RF-001         |
| Brandwand F 90-A | Rigips Feuerschutzplatte | BW14RF | 3 x 12,5 + 1 x Blech    | CW 125              | 312,5          | 80               | BW14RF-005         |
| Brandwand F 90-A | Rigips Feuerschutzplatte | BW14RF | 3 x 12,5 + 1 x Blech    | CW 100              | 312,5          | 80               | BW14RF-004         |

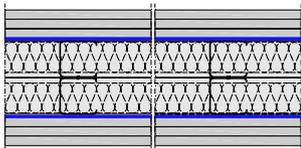
**BW23**



**Doppelständerwände, 3-lagig beplankt**

| Brand-schutz | Rigips Platte                                 | System   | Beplankung je Wandseite<br>mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a<br>mm | Dämm-stoff Dicke<br>mm | Web-Code rigips.de |
|--------------|---|----------|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| EI 90-M      | Rigips Die Dicke RF, Rigips Feuerschutzplatte | BW23DDRF | 20 + 12,5 + 1 x Blech         | 2 x CW 50           | 312,5                |                        | BW23DDRF-004       |
| EI 90-M      | Rigips Die Harte                              | BW23DH   | 2 x 15 + 1 x Blech            | 2 x CW 50           | 312,5                |                        | BW23DH-001         |

**BW24**



**Doppelständerwände, 4-lagig beplankt**

| Brand-schutz | Rigips Platte            | System | Beplankung je Wandseite<br>mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a<br>mm | Dämm-stoff Dicke<br>mm | Web-Code rigips.de |
|--------------|--------------------------|--------|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| EI 90-M      | Rigips Feuerschutzplatte | BW24RF | 3 x 12,5 + 1 x Blech          | 2 x CW 50           | 312,5                | 2 x 40                 | BW24RF-001         |



**Referenz:** Klinikum Josefinum, Augsburg  
**Ausführung:** TM Ausbau GmbH, Puchheim  
**Architekt:** RRP Architekten + Ingenieure, München

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

rigips.de



**SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH**

Schanzenstr. 84  
40549 Düsseldorf  
rigips.de/Kontakt

Kostenlose Fachberatung für Partner  
Telefon: 0621 501 2090\*

Fachberatung Trockenbau  
Telefon: 0900-3776347\*\*

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

1. Auflage, Juni 2023

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter [www.rigips.de](http://www.rigips.de)). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere RIGIPS Vertriebsbüros zur Verfügung.

**SAINT-GOBAIN RIGIPS, Kundenservicezentrum**

Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03-777  
(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Rigidur®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, RigiTherm®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RIStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der Saint-Gobain Rigips GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

\* Fachberatung - zu normalen Telefongebühren - exklusiv für unsere registrierten ISOVER und RIGIPS Partner

\*\* 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif