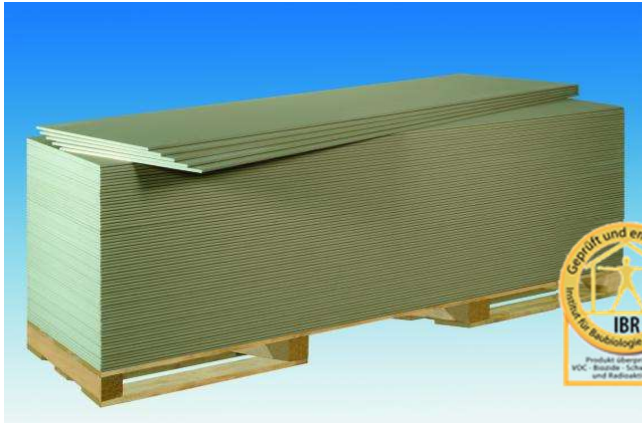


Produktdatenblatt

Rigips 1-Mann-Aktionsplatte 9,5



- flexible und platzsparend
- individuelle Raumgeometrie



- hohe Langlebigkeit der Konstruktionen
- gute Ökobilanz



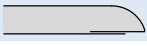

- angenehme Raumluftfeuchte
- empfohlen vom IBR Rosenheim



- besonders wirtschaftlich durch kurze Bauzeiten
- lange Trocknungszeiten entfallen

Rigips Bauplatten bestehen aus einem Gipskern, der mit Karton ummantelt ist. Rigips Bauplatten sind ideal für die Erstellung von Montagewände, Vorsatzschalen, Trockenputz, Montagedecken, Dachschrägen / Dächer und viele andere Konstruktionen. Rigips Bauplatten sind gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten.

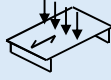

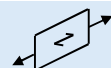
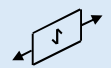
Technische Daten

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ | Gipsplatte Typ A Gipskartonplatte GKB nicht brennbar Europäische Klasse: A2-s1, d0 (B) | nach DIN EN 520 nach DIN 18180 nach DIN EN 520 |
| Kanten | Längskanten  HRK Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit und auch ohne Bewehrungsstreifen. Querkanten  SK | |
| Abmessungen | Nenndicke 9,5 [mm] Breiten- und Längenmaße 600 x 2000 [mm] 600 x 2600 [mm] Maßtoleranzen Dicke ±0,5 [mm] Breite +0/-4 [mm] Länge +0/-5 [mm] Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite ≤ 2,5 [mm/m] | nach DIN EN 520 nach DIN EN 520 |
| Platten-Kennzeichnung | Plattenrückseite Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in blauer Farbe enthält: - RIGIPS BAUPLATTE 9,5 mm ORIGINAL RIGIPS - CE-Zeichen - DIN EN 520: Typ A - DIN 18180: GKB - A2-s1, d0 (B) - Produktionsdatum bzw. Schichtnummer | |

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Produktdatenblatt

Rigips 1-Mann-Aktionsplatte 9,5

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | Die Kennzeichnung ist üblicherweise durch eine Reihe von Punktmarkierungen ergänzt, die zusammen mit der Schrift die Plattenmitte in einen etwa 5 cm breiten Streifen kennzeichnen (Position der Ständerprofile bei Wänden). | | | | | |
| Gewicht | flächenbezogene Masse | ≥ 6,5 | [kg/m ²] | | | nach DIN 18180 |
| | Rohdichte | ≥ 685 | [kg/m ³] | | | nach DIN EN 520 |
| Festigkeiten | Biegebruchlast | ⊥ rechtwinklig zur Herstellrichtung in Plattenlängsrichtung Ansichtsseite unten | |  | | nach DIN EN 520 u. nach DIN 18180 |
| | | ≥ 410 ⊥ [N] ≥ 160 [N] | | | | |
| | parallel zur Herstellrichtung in Plattenquerrichtung Ansichtsseiten oben | |  | | | nach DIN EN 520 u. nach DIN 18180 |
| | Biegezugfestigkeit | ≥ 8,0 ⊥ [N/mm ²] ≥ 3,1 [N/mm ²] | | | | |
| | E-Modul | ≥ 2.500 ⊥ [N/mm ²] ≥ 2.000 [N/mm ²] | | | | |
| | Druckfestigkeit senkrecht zur Oberfläche | 5 - 10 | [N/mm ²] | | | |
| | Zugfestigkeit | 1,8 – 2,5 in Plattenlängsrichtung | | [N/mm ²] |  | |
| 1,0 – 1,2 In Plattenquerrichtung | | | [N/mm ²] |  | | |
| Scherfestigkeit | NPD | [N] | Festigkeit der Verbindung Platte /Unterkonstruktion | | | nach DIN EN 520 |
| Scherfestigkeit | 3,0 – 4,5 | [N/mm ²] | senkrecht zur Oberfläche | | | |
| | 2,5 – 4,0 | [N/mm ²] | parallel zur Oberfläche | | | |
| Wärme | Wärmeleitfähigkeit λ _R | 0,25 | [W/(m x K)] | | | nach DIN EN 520 |
| | Wärmeausdehnungskoeffizient bei 60% r.LF | 0,013 – 0,018 | [mm/(m x K)] | | | |
| | Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung) | max. 50 | [°C] | kurzfristig bis 60°C | | |
| Feuchte | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | trocken 10 | [-] | | | nach DIN EN 520 |
| | | nass 4 | [-] | | | |
| | Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d | trocken 0,1 nass 0,04 | [m] [m] | | | nach DIN 4108 |
| Feuchtedehnung bei Änderung der rel. LF um 30% bei 20°C | 0,015 | [%] | | | | |

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüberhinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.