



Trockenbau-Systeme

## K811U.de

Technisches Blatt

01/2016

# Knauf Vidiwall 1Mann

Gipsfaserplatte im handlichen Format

## Produktbeschreibung

- Plattentyp EN 15283-2
- Oberflächenfarbe:
- Rückseitenstempel:

## Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten

## Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15283-2 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

## Anwendungsbereich

Knauf Vidiwall 1Mann Gipsfaserplatten werden in allen Bereichen des Innenausbaus als Beplankung in Trockenbau-Systemen eingesetzt.

### Systeme

- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Dachgeschossbekleidungen
- Metallständerwände
- Holzständerwände (nichttragend)

GF-W2  
grau  
blau

## Eigenschaften und Mehrwert

- Kleines, handliches Format
- Einfache und schnelle Einmannmontage
- Universell einsetzbar
- Hohe Festigkeit
- Feuchtraum geeignet
- Nichtbrennbar

## Ausführung

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf Detailblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

Für die Befestigung der Platten auf Holz- oder Metallunterkonstruktion Knauf Brio-Schrauben verwenden.

Metallunterkonstruktion: Bei 1x 10 mm, 1x 12,5 mm und 2x 10 mm 3,9x30 mm; bei 2x 12,5 mm 3,9x45 mm.

Holzunterkonstruktion: Bei 1x 10 mm 3,9x30 mm; bei 1x12,5mm, 2x 10 mm und 2x 12,5 mm 3,9x45 mm.

Alternativ auf Holzuntergründen mit handelsüblichen Klammern (verzinkt und gehärtet) klammerbar.

Bei zweilagiger Beplankung Klammern Platte in Platte möglich.

### Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Plattenformat b x h	mm	1000 x 1500	
Kantenausbildung	Längs- und Querkanten	SK 	
Maßtoleranzen			EN 15283-2
■ Breite	mm	+0 / -4	
■ Länge	mm	+0 / -5	
■ Dicke	mm	+0,2 / -0,2	
■ Winkligkeit	mm je m Plattenbreite	≤ 2,5	
Plattentyp		GF-W2	EN 15283-2
Brandverhalten		A2-s1,d0	EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		21	EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(m·K)	0,30	EN 12664
Schwind- und Quellmaß			
■ je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	mm/m	0,01	
■ je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	mm/m	0,01	
Wasseraufnahmevermögen (Oberfläche)	g/m <sup>2</sup>	≤ 1500	EN 15283-2
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	≥ 1050	EN 15283-2
Plattengewichte			
■ Plattendicke 10 mm:	kg/m <sup>2</sup>	ca. 11,8	
■ Plattendicke 12,5 mm:	kg/m <sup>2</sup>	ca. 14,8	
Biegezugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,8	EN 15283-2
Obergrenze bei Dauertemperaturbelastung	°C	≤ 50	

### Lieferprogramm

Artikelbezeichnung	Plattendicke mm	Plattenformat mm	Verpackungseinheiten		Material-Nummer
			Platten je Palette	m <sup>2</sup> je Palette	
Vidiwall 1Mann	10	1000 x 1500	70	105	00104679
Vidiwall 1Mann	12,5	1000 x 1500	60	90	00063663



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**  
Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe [pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)

**Knauf Direkt**  
Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-1000 \***  
► [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

► [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.