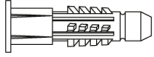
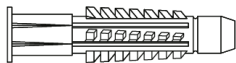


## Rigips Dübel Typ 10, Typ 20

**Typ 10**, 6 x 28 mm, für einlagig beplankte Wände, inkl. passender Schrauben.



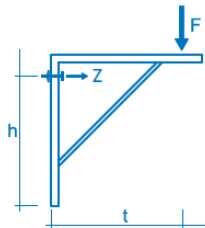
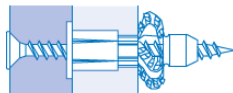
**Typ 20**, 8 x 49 mm, für ein- und zweilagig beplankte Wände, inkl. passender Schrauben.



Rigips Dübel Typ 10 und Typ 20 dienen zur sicheren Befestigung von Lasten an Rigips-Wände und bestehen aus einem Kunststoffdübel mit passender Schraube. Die jeweils zulässige Belastung ergibt sich aus dem Dübeltyp sowie der Dicke und Anzahl der verwendeten Rigips-Platten.

### Rigips-Dübel Typ 10

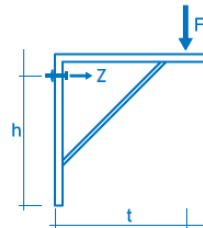
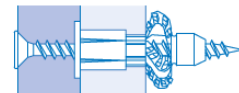
**Dübel:** 6 x 28 mm  
**Schrauben:** 3,5 x 40 mm  
**Bohrung:** Ø 6 mm



**F** = Last in kg  
**h** = Höhe  
**t** = Achsabstand / Lasttiefe von der Wand in cm

### Rigips-Dübel Typ 20

**Dübel:** 8 x 49 mm  
**Schrauben:** 5 x 60 mm  
**Bohrung:** Ø 8 mm



**F** = Last in kg  
**h** = Höhe  
**t** = Achsabstand / Lasttiefe von der Wand in cm

### Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	Rigips Dübel Typ 10, Typ 20		
<b>Material</b>	Materialart Dübel	Kunststoff	
	Materialart Schraube	Metall verzinkt	
<b>Geometrie</b>	Abmessungen Dübel	Typ 10 – 6,0x28	[mm]
		Typ 20 – 8,0x49	[mm]
	Abmessungen Dübel	Typ 10 – 3,5x40	[mm]
		Typ 20 – 5,0x60	[mm]
<b>Lagerung</b>	Lagerungsbedingungen	trocken	

Lieferlängen und weitere Hinweise zur Lieferform sind dem gültigen Lieferprogramm für Rigips Profiltechnik und Zubehör zu entnehmen.

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.

## Rigips Dübel Typ 10, Typ 20

Zulässige Belastung der Rigips Dübel vom Typ 10 und Typ 20:

### Zulässige Belastung pro Rigips-Dübel Typ 10:

(Zulässige Belastung bei reiner Zuglast

Z = 7 kg<sup>1)</sup>; = 10 kg<sup>2)</sup>; = 14 kg<sup>3)</sup>

Plattendicke in mm	Lasttiefe t in cm					
	5	10	20	30	40	50
	<b>Zulässige Belastung F je Dübel Typ 10 in kg</b>					
Rigips 9,5 <sup>1)</sup>	13	13	10	7	5	4
Rigips 12,5 <sup>2)</sup>	19	19	15	10	7	6
Rigidur 10 <sup>3)</sup>	27	26	21	14	10	8

Beispielrechnung mit h = 30 cm

### Zulässige Belastung pro Rigips-Dübel Typ 20:

(Zulässige Belastung bei reiner Zuglast

Z = 10 kg<sup>1)</sup>; = 15 kg<sup>2)</sup>; = 20 kg<sup>3)</sup>; = 30 kg<sup>4)</sup>; = 40 kg<sup>5)</sup>; = 45 kg<sup>6)</sup>

Plattendicke in mm	Lasttiefe t in cm					
	5	10	20	30	40	50
	<b>Zulässige Belastung F je Dübel Typ 20 in kg</b>					
Rigips 9,5 <sup>1)</sup>	19	19	15	10	7	6
Rigips 12,5 <sup>2)</sup>	29	28	22	15	11	9
Rigidur 10 <sup>3)</sup>	39	38	30	20	15	12
Rigips 2x12,5 <sup>2)</sup>	59	56	45	30	22	18
2xRigidur 10 <sup>3)</sup>	78	75	60	40	30	24
Rigips 20 <sup>6)</sup>	88	85	67	45	33	27

Beispielrechnung mit h = 30 cm

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

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.