

**HSB-Vertriebs-GmbH**  
Kirschenwasen 20  
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0  
e-Mail: [info@hsb-schrauben.de](mailto:info@hsb-schrauben.de)  
web: [www.hsb-schrauben.de](http://www.hsb-schrauben.de)

---

## P r o d u k t d a t e n b l a t t

---

263

### **Schnellbauschrauben mit Flachsenkopf, Kreuzschlitz-Antrieb und HiLo-Gewinde | Stahl, phosphatiert | CE**

#### **Produktbeschreibung**

Schnellbauschrauben werden klassischerweise im Trockenbau verwendet, um Gipskartonplatten auf den verschiedensten Unterkonstruktionen zu befestigen. Der Flachsenkopf bei diesen Schrauben ermöglicht ein planes Versenken im Material. Das Einsatzgebiet der einzelnen Arten der Schnellbauschrauben unterscheidet sich anhand der Gewindeart. Das bei diesem Artikel verwendete spezielle HiLo-Gewinde (Hoch-Tief) ist für Arbeiten mit Gipsfaserplatten, zementgebundenen Platten oder auch Fermacell-Platten konzipiert. Hierbei schneiden sich die verschiedenen Gewindegänge ohne Vorbohren durch das Plattenmaterial und dessen Fasern, direkt in die unterliegende Holzverlattung oder dünnwandige Metallunterkonstruktion. Dadurch sorgt die Schraube für eine sichere Befestigung der Platten an der Unterkonstruktion. Die schwarze Farbe der Schrauben resultiert aus der Phosphatierung des Stahls und schützt diesen vor Korrosion durch die Feuchtigkeit der Spachtelmasse. Ebenso wird eine eventuelle chemische Reaktion mit dem Plattenmaterial verhindert.

#### **Mögliche Einsatzbereiche:**

Verschraubungen auf Holz- oder dünnwandigen Metall-Unterkonstruktionen  
Trockenbau und Arbeiten mit Gipsfaserplatten / zementgebundene Platten  
Innenausbau  
Renovierungen und Sanierungen  
uvm.

#### **Vorteile**

Trompetenkopf verhindert ein Einreißen der Kartonschicht beim Bündigen versenken  
Verkürzte Einschraubzeit dank geweiteter Gewindegänge  
Verspachteln der Schrauben ohne Gefahr der Korrosion oder Verfärbung  
Kein Vorbohren in der Unterkonstruktion notwendig  
Kann auch zu Verschraubungen von Holzkonstruktionen untereinander verwendet werden  
CE-Kennzeichnung

**HSB-Vertriebs-GmbH**  
 Kirschenwasen 20  
 D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0  
 e-Mail: [info@hsb-schrauben.de](mailto:info@hsb-schrauben.de)  
 web: [www.hsb-schrauben.de](http://www.hsb-schrauben.de)

### Material

Kohlenstoffstahl | phosphatiert | schwarz

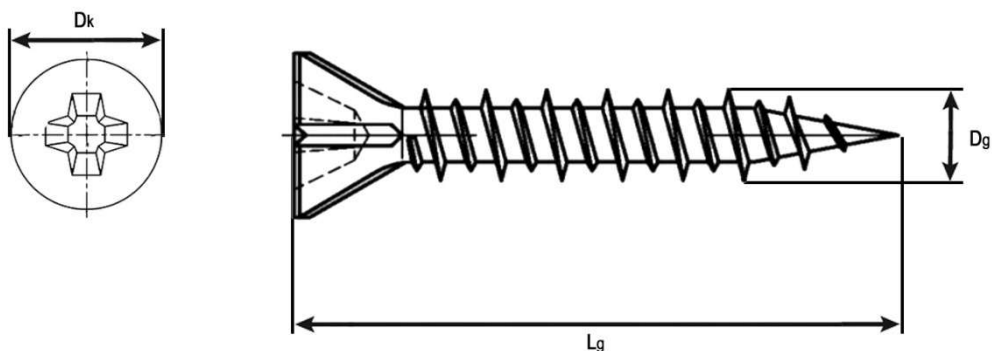
- Gemäßigte Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Innen- oder wettergeschützten Bereich)
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen

Nach den Vorgaben der REACH-Verordnung unterliegen die hier näher beschriebenen Erzeugnisse keinerlei Registrierungspflicht. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, da es sich hierbei um Erzeugnisse handelt, aus welchen, unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen, keine chemischen Stoffe freigesetzt werden (vgl. Art. 7 Abs. 1 der REACH-Verordnung). Zudem wird bestätigt, dass in dem hier beschriebenen Produkt keine SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration von über 0,1 Prozent enthalten sind.

### Erhältliche Abmessungen

Abmessung	Bit PH	Kopf
Durchmesser x Gesamtlänge Dg x Lg		Ø Kopf Dk
3,9 x 25	2	6,9-7,1
3,9 x 35	2	
3,9 x 45	2	

(Alle Angaben in mm – geringfügige Fertigungstoleranzen möglich)



Zolltarifnummer 7318 1290

**HSB-Vertriebs-GmbH**  
 Kirschenwasen 20  
 D-74670 Forchtenberg-Sindringen

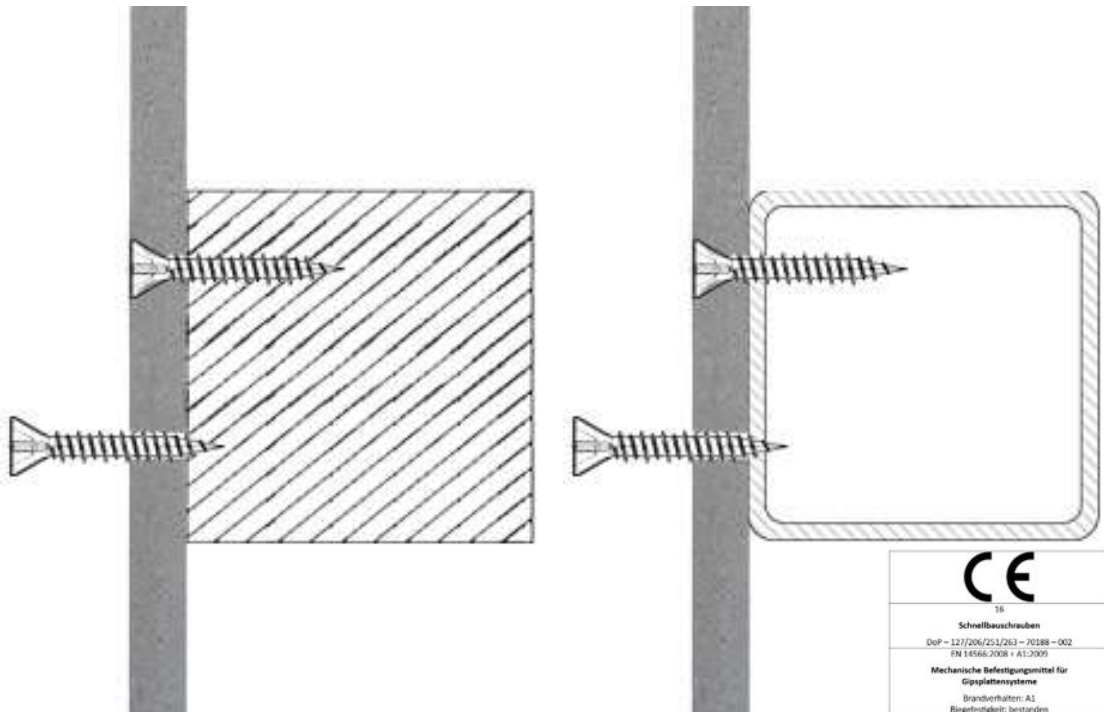
Telefon: 0 79 48/2 91-0  
 e-Mail: [info@hsb-schrauben.de](mailto:info@hsb-schrauben.de)  
 web: [www.hsb-schrauben.de](http://www.hsb-schrauben.de)

### Anwendungshinweise

Ein Vorbohren des Werkstoffs ist nicht notwendig, ebenso auch das Vorsenken des Bohrlochs bei bündigem Eindrehen. Die Schnellbauschraube dreht sich sicher in die Gipsfaserplatte ein und dringt auch mühelos in die Holz-Unterkonstruktion. Selbst für dünnwandige Metall-Unterkonstruktionen können diese Schrauben genutzt werden. Die Verwendung eines Tiefenanschlags beim Verschrauben ist ratsam, um ein vollständiges Durchdringen der Kartonoberfläche zu vermeiden.

Anzahl der Verschraubungen und der sich hieraus ergebende Schraubabstand sind der verwendeten Gipsfaserplatte (Größe / Stärke) anzupassen. Als grober Richtwert kann ein Schraubabstand von ca. 15-25cm angenommen werden. Ebenso ist auch die Länge der Schraube entsprechend der Stärke der Beplankung mit Gipskartonplatten anzupassen. Hierbei sollte sich die Schraube nach Befestigung mind. 25mm in die Unterkonstruktion eingearbeitet haben.

### Anwendungsbeispiel



**HSB-Vertriebs-GmbH**  
Kirschenwasen 20  
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0  
e-Mail: [info@hsb-schrauben.de](mailto:info@hsb-schrauben.de)  
web: [www.hsb-schrauben.de](http://www.hsb-schrauben.de)

### Wichtige Sicherheitshinweise für Kleinteile



#### **Ungeeignet für unbeaufsichtigte Nutzung durch Kinder oder unerfahrene Personen:**

Die Produkte sind nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung und/oder ohne Erfahrung bestimmt – es sei denn, dies wird in der Anleitung ausdrücklich erlaubt. Kleine Teile wie Schrauben, Muttern, Nägel, Haken und Scheiben könnten verschluckt werden – es besteht Erstickungsgefahr. Ebenso besteht Verletzungsgefahr an möglichen Spitzen oder scharfen Gewinden.

#### **Nicht für sicherheitskritische Anwendungen:**

Diese Artikel sind möglicherweise nicht für den Einsatz in Bereichen geeignet, bei denen Sicherheit höchste Priorität hat – z. B. bei Kletterausrüstungen oder lebenswichtiger Sicherungstechnik.

#### **Vor Gebrauch prüfen:**

Lesen Sie die beiliegenden Anweisungen und Produkthinweise sorgfältig durch. Nur bei fachgerechter Anwendung kann eine sichere Nutzung gewährleistet werden.

#### **Herstellerangaben beachten:**

Falls vorhanden, folgen Sie den Sicherheitsrichtlinien und Aufbauhinweisen in der Anleitung des Herstellers.

#### **Verpackungsmaterial sicher entsorgen:**

Verpackungen sind kein Spielzeug. Bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeeigneten Personen auf.

#### **Kleinteile verantwortungsvoll handhaben:**

Nicht alle möglichen Risiken können in der Anleitung beschrieben werden. Gehen Sie daher beim Umgang und der Montage stets mit Vorsicht vor.

Sollten Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßem Gebrauch, nicht vertraut sein, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Service-Abteilung in Verbindung ([service@hsb-schrauben.de](mailto:service@hsb-schrauben.de)).

Sindringen, den 21.11.2024