

**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

---

308

### **Terrassenschraube mit Spezialkopf TX-Antrieb, verstärktem Schaft und Bohrspitze | Edelstahl, A4, INOX, rostfrei, antik**

#### **Produktbeschreibung**

Terrassenschrauben aus gehärtetem Edelstahl, Edelstahl A2 oder Edelstahl A4 sind speziell für die sichere und dauerhafte Befestigung von Terrassendielen auf Holzunterkonstruktionen entwickelt. Ihre robuste Bauweise mit verstärktem Schaft, präziser Gewindegeometrie und einem formstabilen TX-Antrieb sorgt für ein sauberes Einschraubverhalten und verhindert das Schlagen der Schraube während der Montage. Ein zusätzliches Unterkopfgewinde erhöht den Anpressdruck der Diele und verbessert den Halt, während der Stufenkopf für eine bündige, optisch ansprechende Oberfläche sorgt. Die Terrassenschrauben kommen vor allem im Terrassen- und Gartenbau zum Einsatz, insbesondere zur Befestigung von Terrassendielen aus Nadelholz oder Hartholz auf Holzunterkonstruktionen. Darüber hinaus eignen sie sich für Fassadenkonstruktionen, den Bau von Stegen, Podesten und anderen Holzbauwerken im Außenbereich. Die A4-Varianten ermöglichen zudem den Einsatz in besonders anspruchsvollen Umgebungen wie Küstennähe oder bei stark gerbstoffhaltigen Hölzern.

Die spezielle Schraubengeometrie reduziert die Spaltgefahr des Holzes deutlich, dennoch wird insbesondere im Terrassen- und Fassadenbau ein Vorbohren und Vorsenken der Dielen empfohlen – unabhängig davon, ob es sich um Nadelholz oder Hartholz handelt. Dies gewährleistet eine saubere Verarbeitung, verhindert Rissbildung und sorgt für eine dauerhaft stabile Verbindung.

#### **Mögliche Einsatzbereiche:**

Außenbereich bei Terrassenbau  
Garten- und Landschaftsbau  
Holzbau  
Balkon- und Verandakonstruktionen  
Verarbeitung in gerbstoffreichen Hölzern  
uvm.

#### **Vorteile**

Erheblich verringerte Spanaufstellung durch spezielle Kopfgeometrie und Bohrspitze  
Verstärkter Schaft ist resistenter gegen Querverschiebungen in Harthölzern  
Nichtrostender Stahl V4A nach EN 10088  
Rost- und säurebeständig, dadurch auch für salzhaltige Atmosphären geeignet  
Antike Färbung ermöglicht unauffällige Verschraubungen im Sichtbereich

**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

Edelstahl | A4 | INOX | antik

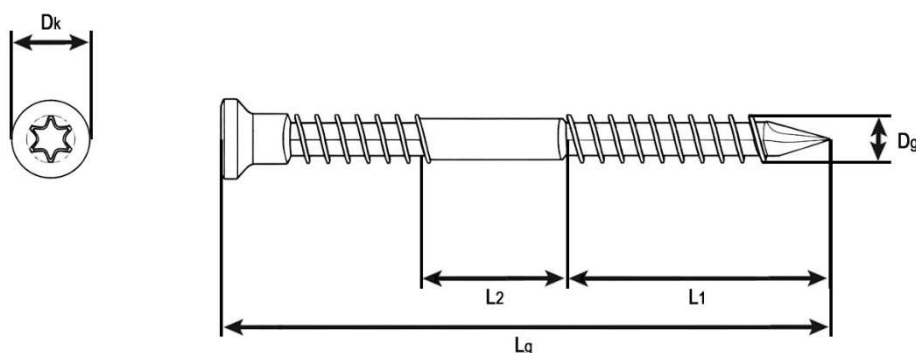
- Gute Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Außen- oder bewitterten Bereich)
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- Auch für gerbstoffhaltige Hölzer geeignet
- Beständig in gemäßigt salzhaltigen Umgebungen

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<br>Durchmesser x Gesamtlänge<br>Dg x Lg | Bit | Gewinde     |             | Kopf         |
|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|--------------|
|                                                   |     | Länge<br>L1 | Länge<br>L2 | Ø Kopf<br>Dk |
| 5,5 x 60                                          | 25  | 24,0        | 22,0        | 8,0          |

(Alle Angaben in mm – geringfügige Fertigungstoleranzen möglich)



Zolltarifnummer 7318 1410

**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)

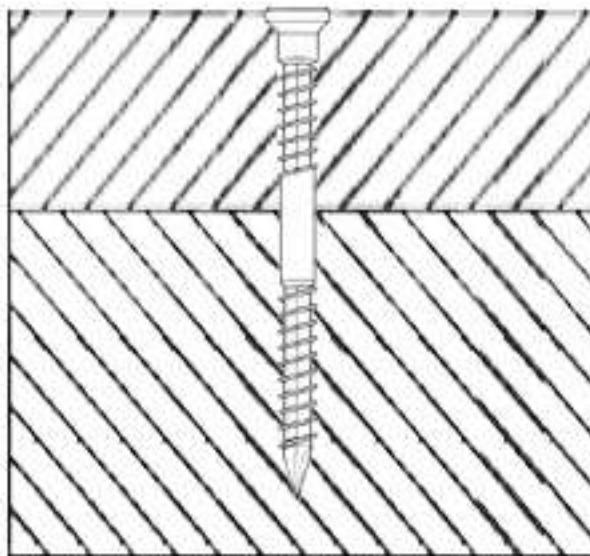
web: [www.hsb-schrauben.de](http://www.hsb-schrauben.de)

**Anwendungshinweise**

Terrassenschrauben aus Edelstahl A4 eignen sich besonders für den Einsatz in gerbstoffhaltigen Hölzern wie Cumarú, Eiche, Merbau oder Robinie sowie in salzhaltigen Atmosphären. Um eine dauerhaft sichere Verbindung zu gewährleisten, sollten die Dielen grundsätzlich vorgebohrt und vorsenkt werden – unabhängig davon, ob es sich um Nadelholz oder Hartholz handelt. Dies reduziert die Spaltgefahr, verhindert Rissbildung und sorgt dafür, dass der Stufenkopf sauber und bündig im Holz sitzt.

Die Schrauben sind für Anwendungen der Nutzungsklassen 1 bis 3 geeignet, sollten jedoch nicht in chlorhaltigen Atmosphären eingesetzt werden. Eine sorgfältige Auswahl der Schraubenlänge sowie eine saubere, gratfreie Bohrung tragen zusätzlich zu einer langlebigen, optisch ansprechenden Befestigung bei. Bei der Verschraubung sollte ein Augenmerk auf konstruktiven Feuchtigkeitsschutz gelegt werden.

**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)).



**HSB-Vertriebs GmbH**  
Kirschenwasen 20  
74670 Forchtenberg  
07948 1291-0  
[info@hsb-schrauben.de](mailto:info@hsb-schrauben.de)

Sindringen, den 21.11.2024