

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

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

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

299

Terrassenschraube mit Spezialkopf TX-Antrieb und verstärktem Schaft | Edelstahl, gehärtet, 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 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
Gehärteter Edelstahl für Langlebigkeit, auch unter höherer Belastung
Gemäßigt rostbeständig, dadurch für die Verwendung im bewitterten Außenbereich geeignet
Für viele Weich- und Harthölzer
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
web: www.hsb-schrauben.de

Material

Edelstahl | gehärtet | antik

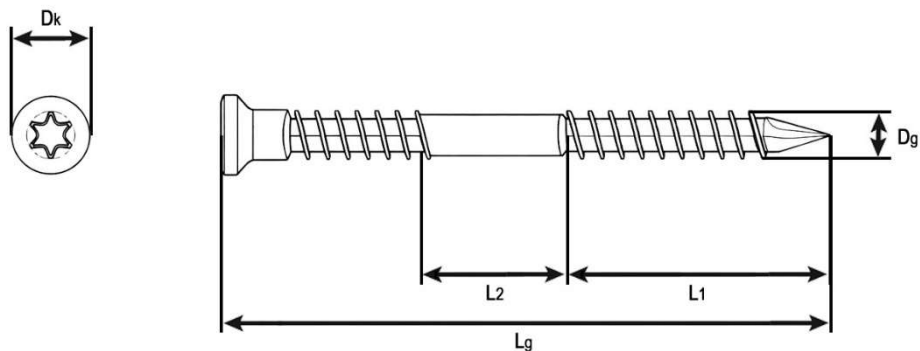
- Gute Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Außen- oder bewitterten Bereich)
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- Nicht für gerbstoffreiche Hölzer geeignet

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	Gewinde		Kopf
Durchmesser x Gesamtlänge Dg x Lg		Länge L1	Länge L2	Ø Kopf 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

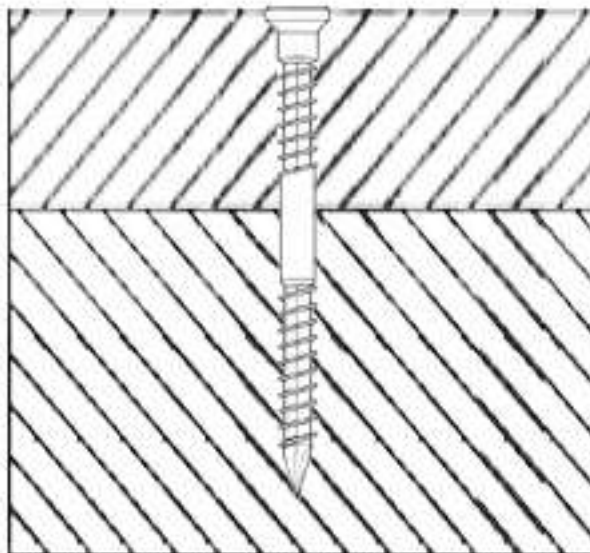
web: www.hsb-schrauben.de

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.

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
web: 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).



HSB-Vertriebs GmbH
Kirschenwasen 20
74670 Forchtenberg
07948 1291-0
info@hsb-schrauben.de

Sindringen, den 21.11.2024