Technical Sheet

DSPROA4

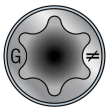
Terrassenschraube mit Zylinderkopf für Hartholzbeläge, Edelstahl A4

DSPROA4 - Terrassenschrauben Ø 5.5 mm sind speziell konzipiert für die Befestigung von Hartholz-Terrassendielen (z.B. Cumaro, Bankirai, ...) auf Holzunterkonstruktionen. Die Ausführung in nichtrostendem Stahl gewährleistet einen beständigen Korrosionsschutz und ist geeignet für Anwendungen im Außenbereich (NKL 3), sowie in küstennahen Umgebungsbedingungen. Der schmale Zylinderkopf lässt sich sauber und passgenau in die Terrassendielen einsenken und sorgt für ein harmonisches Erscheinungsbild.









Features

Material

- Nichtrostender Stahl 1.4401,1.4404

Produktmerkmale

- Zylinderkopf
- Innensechsrundantrieb
- Fixiergewinde (unterhalb des Kopfes)
- Meißel-Spitze

Applications

Anwendung

- Hartholz-Terrassendielen / -beläge an Holzunterkonstruktionen

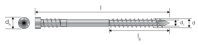
Vorteile

- Der schmale Zylinderkopf lässt sich sauber und passgenau in die Terrassendielen einsenken und sorgt für ein harmonisches Erscheinungsbild.
- Das unterkopfseitige Fixiergewinde bewirkt eine dauerhaft kraftschlüssige Verbindung der Terrassendielen auf der Holzunterkonstruktion und minimiert Knarrgeräusche.
- Die funktionsoptimierte Spitzengeometrie ermöglicht ein leichtgängiges und zeitsparendes Verschrauben.
- Vorbohrungen mit Ø4.0 mm sowie ein Vorsenken im Bereich randnaher Befestigungen sind erforderlich.

DSPROA4

Terrassenschraube mit Zylinderkopf für Hartholzbeläge, Edelstahl A4

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen						
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]					
	Gewicht[kg]	Ø Gewinde[mm]	Schraubenlänge[mm]	d_h[mm]	l_{g1} [mm]	l_{g2} [mm]	bit[mm]
DSPROA45.5X50	0.005	5.5	50	7	22.5	10.5	T-25
DSPROA45.5X60	0.005	5.5	60	7	27.5	10.5	T-25
DSPROA45.5X70	0.005	5.5	70	7	32.5	10.5	T-25
DSPROA45.5X80	0.006	5.5	80	7	37.5	10.5	T-25

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Referenz	Screw Parameters			
	Charakteristische Tragfähigkeiten			
	Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$[Nm]	charakter. Auszugswiderstand - $f_{ax,k,90°}$*)[N/mm²]	charakter. Kopfdurchzugsparameter - $f_{head,k}$*)[N/mm²]	Charakter. Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$[kN]
DSPROA45.5X50	7585	12.8	31.8	7.8
DSPROA45.5X60	7585	12.8	31.8	7.8
DSPROA45.5X70	7585	12.8	31.8	7.8
DSPROA45.5X80	7585	12.8	31.8	7.8

*) Charakteristische Werte gelten für Holz C24

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-
61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.