Technisches Datenblatt

DSIX4
Terrassenschraube mit 60° Senkkopf - Impreg®X4

DSIX4 - Terrassenschrauben Ø 4.2 mm finden hauptsächlich Verwendung bei der Befestigung von Terrassenbelägen auf Holzunterkonstruktionen. Die Impreg® X4 Beschichtung erzielt eine höhere Beständigkeit gegenüber korrosiven Einflüssen bei Anwendungen sowohl im Innen-als auch im nicht bewitterten Außenbereich (NKL 2) und ist besonders geeignet zur Befestigung imprägnierter Terrassenbeläge. Bei Anwendungen im Außenbereich kann auf der Grundlage einer zertifizierten Eignungsprüfung (SP Technical Research Institute of Sweden - SC0204) eine Nutzungsdauer von 15 Jahren angenommen werden.

Die **Impreg®X4 Beschichtung** wurde entwickelt, um eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit im Außenbereich als übliche Zinkbeschichtungen zu erzielen. Eignungstests zeigen, dass der Verwitterungsabtrag deutlich geringer ist und entsprechend der EN ISO 12944-2 eine Verwendung im Außenbereich in der Korrosivitätskategorie C4 bis 15 Jahre angenommen werden kann. Die Impreg® X4 Beschichtung ist robuster als vergleichbare Beschichtungssysteme und deutlich unempfindlicher gegenüber möglicher Beschädigungen beim Installationsprozess.

Eigenschaften

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Impreg®X4 Beschichtung

Produktmerkmale

- Schmaler 60°-Senkkopf mit Fräsrippen
- Innensechsrundantrieb
- Grobganggewinde
- Schneidspitze Typ 17

Anwendung

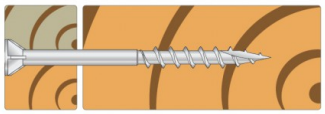
Anwendungsbereich

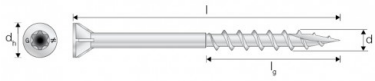
Terrassendielen / -beläge an Holzunterkonstruktionen

DSIX4
Terrassenschraube mit 60° Senkkopf - Impreg®X4

Technische Daten

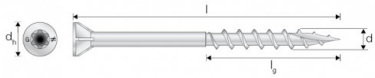
Abmessungen und charakteristische Werte





Artikel	Art.Nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]						Stk./Pkt.	Gewicht [kg]
		d	l	d_h	l_g	t_{fix}	bit		
DSIX44.2X35T-20	74361	4.2	35	7.3	20	15	T-20	250	0.002
DSIX44.2X45T-20	74362		45	7.3	23.5	21.5	T-20	400	0.003
DSIX44.2X55T-20	74363		55	7.3	27.5	27.5	T-20	350	0.003
DSIX44.2X75T-20	74365		75	7.3	40.5	34.5	T-20	300	0.004

Collated Screws



Artikel	Art.Nr.	DB. Nr.	NOBB nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]							Stk./Pkt.
				d	l	d_h	d_1	l_g	t_{fix}	bit	
DSIX44.2X45PH2	74294	-	53293656	4.2	45	7.3	2.5	23.5	21.5	PH2	1000

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Artikel	charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [Nmm]	charakter. Auszugswiderstand - $f_{ax,k,90°}$ *) [N/mm²]	charakter. Kopfdurchzugsparameter - $f_{head,k}$ *) [N/mm²]	charakter. Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$ [kN]
DSIX44.2X35T-20	4295	13.9	14.4	6
DSIX44.2X45T-20	4295	13.9	14.4	6
DSIX44.2X55T-20	4295	13.9	14.4	6
DSIX44.2X75T-20	4749	22.9	17.1	6
DSIX44.2X45PH2	4295	13.9	14.4	6

*) 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.