Technical Sheet

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.







Features

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Impreg®X4 Beschichtung

Produktmerkmale

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

Applications

Anwendungsbereich

Terrassendielen / -beläge an Holzunterkonstruktionen

Technical Sheet

DSIX4
Terrassenschraube mit 60° Senkkopf - Impreg®X4

Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen								
	Art.Nr.	Sonstiges		Produktabmessungen[mm]					
		Stk / Pkt.	Gewicht[kg]	Ø Gewinde[mm]	Schraubenlänge[mm]	d_h[mm]	lg[mm]	tf_{ix}[mm]	bit[mm]
DSIX44.2X35T-20	74361	250	0.002	4.2	35	7.3	20	15	T-20
DSIX44.2X45T-20	74362	400	0.003	4.2	45	7.3	23.5	21.5	T-20
DSIX44.2X55T-20	74363	350	0.003	4.2	55	7.3	27.5	27.5	T-20
DSIX44.2X55T-20 Bulk	74364	1400	0.003	4.2	55	7.3	27.5	27.5	T-20
DSIX44.2X75T-20	74365	300	0.004	4.2	75	7.3	40.5	34.5	T-20
DSIX44.2X75T-20 Bulk	74366	750	0.004	4.2	75	7.3	40.5	34.5	T-20



Collated Screws

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen							
	Art.Nr.	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]					
		Stk / Pkt.	Ø Gewinde[mm]	Schraubenlänge[mm]	d_h[mm]	lg[mm]	tf_{ix}[mm]	bit[mm]
DSIX44.2X45PH2	74294	1000	4.2	45	7.3	23.5	21.5	PH2

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Referenz	Screw Parameters			
	Charakteristische Tragfähigkeiten			
	Charakter. Fließmoment – $My,_k$[Nm]	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
DSIX44.2X55T-20 Bulk	4295	13.9	14.4	6
DSIX44.2X75T-20	4749	22.9	17.1	6
DSIX44.2X75T-20 Bulk	4749	22.9	17.1	6
DSIX44.2X45PH2	4295	13.9	14.4	6

*) Charakteristische Werte gelten für Holz C24

Technical Sheet

DSIX4
Terrassenschraube mit 60° Senkkopf - Impreg®X4

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.