

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

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

Anwendung

Anwendungsbereich

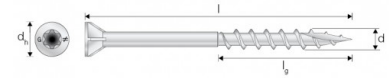
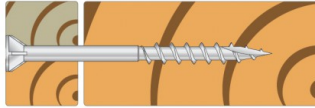
Terrassendielen / -beläge an Holzunterkonstruktionen



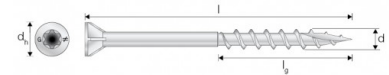
DSIX4
Terrassenschraube mit 60° Senkkopf - Impreg®X4

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

