Technical Sheet

DSPIX4

Terrassenschraube mit Zylinderkopf, Impreg®X4

DSPIX4 - Terrassenschrauben Ø 4.8, Ø 5.5 und Ø 6.5 mm finden vorwiegend Verwendung bei der Befestigung von Terrassenbelägen auf Holzunterkonstruktionen. Die spezielle 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 zur Anwendung bei imprägnierten Terrassendielen geeignet. 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

- Zylinderkopf mit Senkansatz und Fräsrippen
- Innensechsrundantrieb
- Fixiergewinde (unterhalb des Kopfes)
- Grobganggewinde
- Schneidspitze Typ 17

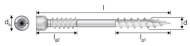
Applications

Anwendungsbereich

- Terrassendielen / -beläge an Holzunterkonstruktionen

DSPIX4
Terrassenschraube mit Zylinderkopf, 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]	l_{g1} [mm]	l_{g2} [mm]	bit[mm]
DSPIX44.8X60	74356	350	0.005	4.8	60	6.5	26	12	T-20
DSPIX44.8X70	74357	300	0.005	4.8	70	6.5	32	18	T-20
DSPIX45.5X80	74358	200	0.009	5.5	80	7	37.5	20	T-25
DSPIX46.5X95	74359	150	0.015	6.5	95	8	40	29	T-30

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]
DSPIX44.8X60	5951	15.1	32.2	7.9
DSPIX44.8X70	5951	15.1	32.2	7.9
DSPIX45.5X80	11193	15.7	33.3	12.2
DSPIX46.5X95	13203	15.8	45.7	12.9

*) 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.