

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.

Eigenschaften

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Impreg®X4 - Beschichtung

Produktmerkmale

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

Anwendung

Anwendungsbereich

- Terrassendielen / -beläge an Holzunterkonstruktionen



DSPIX4
Terrassenschraube mit Zylinderkopf, Impreg®X4

Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Art.Nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]						Stk / Pkt.
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}	bit	
DSPIX44.8X60	74356	4.8	60	6.5	26	12	T-20	350
DSPIX44.8X70	74357	4.8	70	6.5	32	18	T-20	300
DSPIX45.5X80	74358	5.5	80	7	37.5	20	T-25	200
DSPIX46.5X95	74359	6.5	95	8	40	29	T-30	150

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Artikel	charakter. Fließmoment – M _{y,k} [Nmm]	charakter. Auszugswiderstand - f _{ax,k,90°} ^{*)} [N/mm ²]	charakter. Kopfdurchzugparameter - f _{head,k} ^{*)} [N/mm ²]	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

