

PRODUKTDATENBLATT

Sekurant X50 Typ 5

Stütze für Absturzsicherungssysteme auf Holzuntergründen

BESCHREIBUNG

Edelstahlstütze für den Einsatz als Einzelanschlagpunkt oder als Unterkonstruktion von Seilsicherungssystemen.

ANWENDUNG

- Einsatzbereiche des Sekurant X50 Typ 5:
- Einzelanschlagpunkt
- End- bzw. Eckstütze für Seilsysteme
- Montage auf Holzuntergründen (z.B. Holzschalung, OSB 3-, OSB 4-Platten)

VORTEILE

- Edelstahl
- Einzelanwendung oder Systembestandteil
- Einbaufertige Lieferung
- Maximale Personenzahl: 3
- Reduzierung von Wärmebrücken durch innovative Dämmung

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- EN 795: 2012, Typ A zertifiziert
- CEN/TS16145: 2013, Typ A zertifiziert
- Europäisch Technische Zulassung(ETA)

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Edelstahl
Lieferform	1 Stück Sekurant X50 Typ 5 incl. 32 Stück Holzbauschrauben
Aussehen/Farbe	Metallisch/grau
Haltbarkeit	Bei sachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.
Lagerbedingungen	Trocken und vor Witterung geschützt lagern.
Abmessungen	Durchmesser Stütze: 50mm Lochabstände Fußplatte: 35 mm, 2 Reihen versetzt
Länge	Stütze: 200mm bis 1000mm (in 100mm Schritten)
Breite	Fußplatte: 350mm x 350mm (Länge / Breite)
Untergrund	Holzschalung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Brettgröße: Dicke \geq 24mm, Breite \geq 95mm ▪ Rohdichte Holz: $R_{min}=456 \text{ kg/m}^3$ Holzwerkstoff: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Holzwerkstoffplatten Dicke \geq 25mm (ON B 3691, 5.7.3) Pfettenabstand/Feldgröße: min. 700mm, max. 1000mm
Thermal resistance	Maximaltemperatur: +80°C Minimaltemperatur: -20°C

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

ANWENDUNG

Sekurant X50 Typ 5 darf nicht als Transportöse oder zum Anschlagen von Lasten benutzt werden. Es dürfen ausschließlich Originalteile des SEKURANT® X Systems verwendet werden. Als Zwischenstützen bei Seilsicherungssystemen sind vorzugsweise Sekurant® X20-Stützen der passenden Bauart zu verwenden.

WICHTIGE HINWEISE

Die Montage darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Die vorliegende Montageanleitung und die SKYLOTEC Sicherheitshinweise müssen gelesen und verstanden werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Montagedokumentation:

Eine Montagedokumentation muss gemäß der aktuell gültigen Regelungen erstellt werden.

Dafür ist vor Aufbringen des Dachaufbaus jede montierte Sekurant X50 Typ 5 Stütze, mit einer fortlaufenden Nummer zu versehen und fotografisch zu dokumentieren. Die Fotos müssen dem Anschlagpunkt eindeutig zuzuordnen sein. Dabei muss besonders die fachgerechte Ausführung der Befestigung zu erkennen sein.

Die komplette Dokumentation ist bei der Bauabnahme dem Bauherrn zu übergeben. Sie ist Bestandteil der Bauabnahme und der späteren regelmäßigen Überprüfung durch einen Sachkundigen.

Bei der Verwendung mit dem SEKU® Seil (Kunstfaserseil): mind. 2,5 m von der Bauwerkskante / max. 7,5 m Stützenabstand.

Bei der Verwendung mit dem SEKURANT®-Seilsystem: max. 10m Stützenabstand.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

- Die Sekurant X20 Typ 5 Stütze auf die Holzschalung stellen. Dabei ist darauf zu achten, dass der Abstand der Lochreihen zu den Brettstößen gleich ist

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sekurant X50 Typ 5

März 2025, Version 01.01

020945051150242434

- Die mitgelieferten 32 Stück Holzschrauben mit einem Elektro – Schrauber und Bit TX30 durch die vorgefertigten Löcher der Edelstahlplatte in die Holzschalung schrauben.

Die Schalbretter müssen, in Abhängigkeit zur Breite [b], mit mindestens:

- 2 Schrauben bei b= 70 – 100mm
- 3 Schrauben bei b= 100 - 160mm
- 4 Schrauben bei b= 160 – 240mm

je Seite befestigt sein.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vor- oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

SekurantX50Typ5-de-AT-(03-2025)-1-1.pdf