

PRODUKTDATENBLATT

Sekurant X50 Typ 2

Stütze für Absturzsicherungssysteme auf Betonuntergründen

BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

Einsatzbereiche des Sekurant X50 Typ 2:

- Einzelanschlagpunkt
- End- bzw. Eckstütze für Seilsysteme
- Montage auf Betonuntergründen

VORTEILE

- Edelstahl
- Einzelanwendung oder Systembestandteil
- Einbaufertige Lieferung
- Sichere Montage durch Abreissmutter
- 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 2 incl. 4 Stück Spezial-Ankerbolzen
Aussehen/Farbe	Metallisch/grau
Haltbarkeit	Bei sachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.
Lagerbedingungen	Trocken und vor Witterung geschützt lagern.
Abmessungen	Durchmesser Stütze: 50mm Bohrungen Fußplatte: 8mm Lochabstand Fußplatte: 110mm
Länge	Stütze: 200mm bis 1000mm (in 100mm Schritten)
Breite	Fußplatte: 150mm x 150mm (Länge / Breite)
Untergrund	Betonuntergründe: <ul style="list-style-type: none">▪ Betongüteklasse: min. C20/25▪ Betondicke: min. 100mm▪ Randabstand: min. 50mm
Thermische Beständigkeit	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 2 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 2 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

- Sekurant X50 Typ 2 Stütze mit Fußplatte auf Untergrund positionieren und alle vier Befestigungslöcher anreißen (markieren). Stütze beiseitelegen.

- Bohrlöcher mit Betonbohrer ($\varnothing = 8$ mm), rechtwinklig zur Betonoberfläche, mind. 50mm tief in den Beton bohren.
- Bohrloch gründlich reinigen!
- 4 Stk. Spezial-Ankerbolzen einsetzen, dabei muss der Ankerbolzen mind. 45mm im Beton verankert sein.
- Die Sekurant X50 Typ 2 Stütze aufsetzen und mit den Abreissmuttern befestigen.
- Das richtige Anzugsmoment der Dübel ist erreicht, wenn der Sechskantkopf der Abreissmutter abreißt.
- Es ist kein Drehmomentschlüssel erforderlich!

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 Vorsatz 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 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.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sekurant X50 Typ 2

März 2025, Version 01.01

020945051150242433

SekurantX50Typ2-de-AT-(03-2025)-1-1.pdf