



Produktdatenblatt gültig für :

SenoFix® SX II

Ausgabestand:

23.04.2013

Gültigkeit:

Dieses Dokument unterliegt in Papierform nicht dem Änderungsdienst!
Als aktuelle Ausgabe ist ausschließlich die letztgültige elektronische Datei gültig!

mitgeltende Dokumente:

SIHGA® Systemunterlagen in der letztgültigen Fassung
SIHGA® Konstruktionsempfehlungen für Terrassen
SIHGA® allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen
SIHGA® europäisch technische Zulassungen
Die Produkte und den Anwendungsbereich betreffende Normen, Richtlinien und Gesetze

statische Werte und Beanspruchungsangaben:

Vor der Ausführung sind sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben. Alle Daten vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.

Prüfungen und Tests:

Zur Sicherheit unserer Kunden werden alle Produkte in Zusammenarbeit mit unabhängigen Prüfinstituten und/oder in Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern geprüft.

Diese Versuche weisen zum derzeitigen Zeitpunkt auf eine Beständigkeit der Befestigungselemente gleich der Beständigkeit von Hölzern in der Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach EN350-2 im entsprechenden Einsatzfall sowie unter den getesteten Umweltbedingungen hin.

allgemeine Information:

Im Zweifelsfall ist das geplante Bauvorhaben hinsichtlich Ausführung der Konstruktion und unter Bewertung der Umweltbedingungen gemeinsam mit Fa. SIHGA® zu prüfen.

Kontakt:

SIHGA® Handels GmbH
Gewerbepark Kleinreith 4
A 4694 Ohlsdorf bei Gmunden

Tel.: 0043 (0) 7612 74370 0
Fax.: 0043 (0) 7612 74370 10

Mail: info@sihga.com

Webseite: www.sihga.com



Produktdatenblatt gültig für:

SenoFix[®] SX II

Materialeigenschaften:

thermoplastische Elastomere (TPE)

- Härte Shore A 85 +/-5
- UV stabilisiert durch Zugabe von Additiven
- Befestigungsschraube aus Edelstahl rostfrei nach EN10088 bzw. AISI (American Iron and Steel Institute) Richtlinien

gewöhnliche Verwendung:

- Die Beständigkeit gegenüber Witterung, Ozon und UV Strahlung ist unter mitteleuropäischen klimatischen Bedingungen gegeben und gleichzusetzen mit der Beständigkeit von Hölzern der Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach EN350-2. Eine leichte Verfärbung der Oberfläche ist dabei aber nicht auszuschließen.
- für geprüfte und freigegebene Holzarten und Holzprofile
- für Oberflächenbehandlungsmittel, die keine organischen Lösungsmittel bzw. Lösungsmittel mit aromatischen Kohlenwasserstoffen beinhalten (Verarbeitungshinweise, Produkt und Sicherheitsdatenblätter des Herstellers sind zu beachten)
- beständig gegenüber Wasser, Gerbsäuren, pflanzlichen und mineralischen Schmierölen und Fetten
- beständig gegenüber wässrig sauren oder alkalischen Flüssigkeiten
- Anwendungsbereich angrenzend an mit Chlor und/oder Salz aufbereitetes Wasser (z.B.: Poolumrandung im Freien)
- Temperaturbereich -30°C bis +60°C

Gefahren und Ausschlüsse der Verwendung:

- chemisch belastete Atmosphären (Industrie, ...)
- Einsatz teilweise oder zur Gänze im Wasser
- Nichtbeachtung von Konstruktionsempfehlungen im Terrassenbau
- Nichtbeachtung von Verarbeitungsempfehlungen des/der Holzlieferanten
- Überschreitung des angegebenen Temperaturbereiches
- starke chemische Belastungen (Schwefel-, Salz-, Salpetersäure usw.)
- Oberflächenbehandlungsmittel, die organische Lösungsmittel bzw. Lösungsmittel mit aromatischen Kohlenwasserstoffen enthalten wie z.B. Aceton, Benzin, ...