

Funktions-Gewährleistungserklärung

Gewährleistung

Diese Funktions-Gewährleistungserklärung wird für SFS **TDA-6,5-A2**, nachfolgend «das Produkt» genannt, ausgestellt. Das Produkt beinhaltet Kombinationen der folgenden vormontierten Dichtscheiben mit einem $\varnothing \geq 16$ mm aus rostfreiem Stahl (S) mit vulkanisiertem EPDM.

Beispiel Produktbezeichnung: **«TDA-S16-6,5x32-A2»**

SFS gewährleistet dem Käufer des Produktes, dass das Produkt zum Verkaufszeitpunkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist und über die gesetzliche Sachmängelhaftung hinaus, dass das Produkt bei geeigneter Anwendung, korrekter Verwendung und durchgeführten Inspektionen strukturell unversehrt bleibt.

Verjährung

Ansprüche aus dieser Funktions-Gewährleistungserklärung verjähren nach **zehn (10) Jahren** bei Einsatz des Produktes in der Korrosivitätskategorie **C4**, nach **fünfzehn (15) Jahren** bei Einsatz des Produktes in der Korrosivitätskategorie **C3** und nach **fünfundzwanzig (25) Jahren** bei Einsatz des Produktes in der Korrosivitätskategorie **C1-C2** gemäss EN ISO 12944-2, gerechnet ab dem Tag des Kaufes durch den Erstbezieher.

Gewährleistungsbedingungen

Diese Gewährleistung besteht ausschliesslich darin, dass SFS, nach Wahl von SFS, eine für den Erstbezieher kostenlose Reparatur des defekten Produktes oder eine kostenfreie Ersatzlieferung durchführt.

In keinem Fall soll SFS für Kosten aus Reparatur- oder Ersatzarbeiten oder andere direkte, indirekte oder Folgekosten haftbar sein (speziell, aber nicht ausschliesslich, ausgeschlossen sind Betriebsausfallkosten oder entgangener Gewinn).

Um Ansprüche geltend zu machen, muss der Käufer beweisen, dass der Anspruchsgrund ausschliesslich auf das defekte Produkt zurückzuführen ist, dass die in dieser Funktions-Gewährleistungserklärung aufgeführten Einsatzgebiete berücksichtigt sind und die Anspruchsanschlüsse nicht zutreffen. Ansprüche können nur gegen Vorlage des defekten Produktes und der SFS Faktura geltend gemacht werden. Der Käufer muss SFS innerhalb von 30 Tagen nach Entdeckung eines Anspruches schriftlich informieren.

Der Käufer muss SFS einen uneingeschränkten Zugang zum Befestigungspunkt sicherstellen, um Inspektionen oder allenfalls notwendige Reparaturarbeiten durchführen zu können.

Einsatzgebiete

Eine professionelle Installation durch Experten ist notwendig. Es muss sichergestellt werden, dass der Gebrauch von SFS Produkten oder anderen Gebäudekomponenten geeignet ist für die Anwendung und die Installationsgegebenheiten.

Die Funktions-Gewährleistungserklärung kommt nur bei den unten stehenden Einsatzgebieten zum Tragen:

- Befestigung von selbsttragenden Sandwich-Elementen mit beidseitigen Metalldeckschichten an Holzunterkonstruktionen im Anwendungsbereich der Dach- und Wandverkleidung

Anwendungsspezifische Ausschlüsse

Die Funktions-Gewährleistungserklärung kommt nicht zum Tragen bei:

- Einsatz der Produkte in einer Umgebung unter 1 km Entfernung zur Meeresküste
- Nutzung der Produkte in einer Atmosphäre mit einem Chloridgehalt von $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ oder höher
- Schäden im Zusammenhang mit dem Einsatz der Produkte in einer chloridhaltigen- oder anderen chemisch hochaggressiven Umgebungen

Limited Warranty Declaration

Limited Warranty

This limited warranty declaration is in regard to SFS **TDA-6,5-A2**, fastening system hereafter referred to as "the Product". The Product includes combinations of the following preassembled stainless steel (S) sealant washers with $\varnothing \geq 16$ mm and vulkanised EPDM.

Product identification example: **"TDA-S16-6,5x32-A2"**

SFS warrants to the purchaser of the Product that the Product shall be free from defects in material and workmanship at the time of sale and in addition to the legal liability for material defects will not structurally fail if properly used and adequately inspected and maintained.

Period of Warranty

The period of warranty is **ten (10) years** if the product is used within environment category **C4**, **fifteen (15) years** if the product is used within environment category **C3** and **twenty-five (25) years** if the product is used in environment categories **C1-C2** according to EN ISO 12944-2. The period starts on the date of purchase by the direct purchaser.

Warranty terms

This warranty is limited to either the repair or replacement, at SFS' sole option, of any defective product. Repair or replacement will only be carried out for the benefit of the direct purchaser of the Product.

SFS shall not, in any event, be liable for the cost of any labour expended on any remedial activity or for any special, direct, indirect, consequential or incidental damages (including but not limited to loss of business or lost profit) to anyone.

For warranty claims the purchaser must prove that the reason for the claim is exclusively the result of a defective Product and that the possible applications are respected as well as that the claim exclusions mentioned in this limited warranty declaration are not applicable. A warranty claim can only be confirmed upon presentation of the defective Product and the SFS invoice. The buyer has to inform SFS within 30 days after discovery of such claim.

The purchaser must provide SFS with uninhibited access to the fastening point to make inspections or perform any necessary remedial activity.

Application

Note that professional installation by an expert is required. It must be ensured that the use of SFS Products and other products is suitable for the application and installation environment.

This Limited Warranty Declaration applies only if the application is one of the following:

- Fastening of self-supporting, double skin metal facad insulating composite panel into wood sub-construction in roof and wall cladding applications

Application specific warranty exclusions

This Limited Warranty Declaration does not apply:

- For fastenings in building locations at distances closer than 1 km from sea
- For fastenings at an atmosphere that has a chloride level of $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ or higher
- For damages caused by an exposure to highly aggressive chemical conditions or chlorides in an environment where the Product is not suited for

- Schäden verursacht durch elektrochemische Korrosion aufgrund von Wechselwirkungen zwischen dem Produkt, Systemkomponenten wie z.B. Dichtungsscheiben und inkompatiblen Metallen oder Metalllegierungen.
- Schäden verursacht durch die Nutzung von Holzkonstruktionen, konserviert mit Kupfer/Chrom/Arsen (CCA) -Mischungen und einem Holzfeuchtigkeitsgehalt von über 25% des Materialoriginalgewichts.
- Ästhetische Beeinträchtigungen bedingt durch Verfärbungen oder Oberflächenkorrosion am Produkt.
- Schäden verursacht durch das Versagen von Dichtungsmaterialien, die Phenol oder anderen auf Mineralöl basierenden Substanzen ausgesetzt wurden.

Generelle Anspruchsausschlüsse

Für Schäden, die aus falscher Installation, Montage oder Reparatur des Produktes resultieren oder wenn das Produkt falsch verwendet, unsorgfältig behandelt oder beschädigt wurde, wird ausdrücklich keine Haftung übernommen, wie zum Beispiel für Schäden durch:

- Falsche oder nachlässige Behandlung
- Nicht den allgemeinen Anforderungen und Montagerichtlinien entsprechende Installationen oder Widerspruch zu den technischen Spezifikationen (zum Beispiel Überschreitung der Bemessungsgrundlagen)
- Nicht regelmässig durchgeführte Kontrollen zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit des Produktes innerhalb des Systems
- Modifikationen, Änderungen und Reparaturen
- Chemische oder physische Effekte am Material, an der Oberfläche oder Struktur des Produktes, ausgelöst zum Beispiel durch scharfkantige Objekte oder durch Abrieb während der Installation
- Änderung der Gebäudenutzung oder der Prozesse im Gebäude und / oder in der direkten Umgebung, falls dies Auswirkungen auf die Befestigungslösung hat
- Verwendung von nicht SFS Befestigern oder nicht SFS spezifizierten Teilen
- Höhere Gewalt wie zum Beispiel Erdbeben, Stürme, Blitzschläge, nicht korrekt funktionierende Entwässerungsanlagen, fallende Objekte, Feuer, zivile oder militärische Unruhen, kriegerische Handlungen oder nukleare Strahlung oder Niederschlag
- Externe Einwirkungen wie beispielsweise Vandalismus, mangelhafte Unterkonstruktion, Lagerung, Einwirkungen auf der Baustelle, beim Transport oder durch exzessive Dachbegehungen

Haftungsausschluss

Soweit es das Gesetz erlaubt, sind die in dieser Funktions-Gewährleistungserklärung aufgeführten Leistungen abschliessend. SFS macht keine weiteren Zusagen betreffend weitergehenden Gewährleistungsansprüchen wie beispielsweise betreffend Rechtsverletzungen oder Gebrauchstauglichkeit des Produktes, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Alle anderen Garantien, Gewährleistungen oder Zusicherungen werden hiermit ausgeschlossen.

SFS übernimmt ausdrücklich keine Haftung für Empfehlungen oder Hinweise in Bezug auf die Verwendung des Produktes. Handlungen des Käufers basierend auf solchen Empfehlungen oder Hinweisen von SFS unternimmt dieser auf eigenes Risiko hin.

Gültigkeit von Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Diese Funktions-Gewährleistungserklärung ersetzt die in den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von SFS definierten Gewährleistungsleistungen. Alle anderen Bedingungen der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von SFS gelten.

- For damages caused by electro chemical corrosion due to interaction between the Product, system components such as sealant washers and incompatible metals or metal alloys in the application
- For damages caused by the use of the Product in timber constructions that have a moisture content >25% and are treated with preservation chemicals containing copper, chromium and arsenic (CCA) compositions
- For any discoloration or surface corrosion of the Product that results in aesthetic impairment
- For damages caused by the failure of sealing materials when exposed to phenols or mineral oil based substances

General warranty exclusions

This warranty does not apply if the Product is improperly installed, assembled or repaired, incorrectly applied, abused, altered or otherwise misused or damaged, including, but not limited to:

- Faulty or negligent treatment
- Installation that does not comply with the general requirements and application guidelines or is in disagreement with technical specifications (e.g. excess of specified design / calculation loads)
- Failure to perform regular inspection to verify the continuous functional capability of the Product within the system
- Modifications, changes and self-repairs
- Improper use with chemical and physical effects on the material surface or material structure (e.g. damage caused by sharp objects or abrasion during installation)
- Failure resulting from change of use or processes within the building and / or the immediate environment if this results in an influence on the fastening system
- Use of third-party parts (e.g. non-SFS fasteners or non-SFS specified parts)
- Damages due to force majeure including but not limited to earthquakes, storms, lightning, failure of drainage systems, falling objects, fire, civil and military unrest, acts of war or nuclear radiation or fallout
- Damages due to external forces including but not limited to vandalism, instable substructure, storage, job site handling, transit or caused by excessive roof traffic

Disclaimer

To the extent allowed by local law, except for the warranties set forth above, SFS makes no representations or warranties of any kind whatsoever, express or implied, including, without limitation, warranties of merchantability, non-infringement and fitness for a particular purpose, concerning the Product. All other guarantees, warranties, conditions and representations, either express or implied, whether arising out of any statute, law, commercial usage or otherwise, are hereby excluded.

While SFS and its representatives may, from time to time, offer recommendations and advice with respect to the use of the Product, it is understood that any such recommendations and advice are not warranties by SFS and the purchaser will act upon any such recommendations and advice at the purchaser's sole risk.

Validity of General Terms and Conditions

The Limited Warranty Declaration contained herein supersedes the warranty provision of the SFS General Terms and Conditions of Sale and Delivery. All other provisions of the SFS General Terms and Conditions of Sale and Delivery apply.

SFS intec AG
Division Construction
Rosenbergsaustasse 20
CH-9435 Heerbrugg

construction@sfs.biz
www.sfs.biz