



für höchste Temperatur- und Druckbeständigkeit

Produktnummer AIS B010

HALTBARKEITSZERTIFIKAT

Zusätzlich zu den Angaben in unseren Produktunterlagen, dem Produktdatenblatt 2021 und dem Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006/EG, Artikel 31, bestätigen wir **unseren Kunden** folgende Zusätze:

Qualitätsmanagement

Um die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen zu sichern und unsere Organisation ständig zu verbessern, führen wir kontinuierlich interne Audits durch und stellen somit sicher, dass unser Unternehmen die Anforderungen der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 erfüllt, nach der das Unternehmen zertifiziert ist.

Haltbarkeit des Produktes **BIRKOSIT Dichtungskitt[®]**

BIRKOSIT Produkt- haltbarkeit

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Einhaltung der Wartungszyklen im Produktbereich **Dampfturbinen und Gasturbinen** garantieren wir für den Einsatz auf **bearbeiteten Dichtflächen (Teilfugen)** mit einer Fertigungsgenauigkeit von $R_a = 0,8 \mu\text{m}$ bis $1,2 \mu\text{m}$, sowie punktuell muldenartige, flache Korrosions- oder Erosionsschäden an diesen Dichtflächen von $\leq 0,2 \text{ mm}$, eine Produkthaltbarkeit **von 10 Jahren**. Für die Bauart Hochdruckturbinen (HDT), Mitteldruckturbinen (MDT) und Niederdruckturbinen (NDT) garantieren wir eine Temperaturbeständigkeit gegen Heißdampf und Heißluft, heißes und kaltes Wasser, leichte Brennstofföle und Schmierstoffe sowie gegen Erdöl und Erdgas **bis zu 900 °C** und eine Druckbeständigkeit **bis zu 250 bar**.

BIRKOSIT Haltbarkeitsdaten auf der Dose

Folgende Angaben auf dem Dosenetikett unseres Produktes sichern die Haltbarkeitskontrolle ab:
Abfülldatum, Ungeöffnet verwendbar, Haltbarkeit ab Öffnung, Geöffnet am (die letzte Angabe ist vom Fachpersonal des Kunden einzutragen)

BIRKOSIT Haltbarkeitsdaten bei Lagerung

Nicht geöffnete Dosen: Bei sachgerechter Lagerung garantieren wir eine Haltbarkeit des Produktes in der Dose **von 5 Jahren**.
Geöffnete Dosen: Bei fachgerechtem Wiederverschluss der Dosen nach einer Teilentnahme garantieren wir eine Haltbarkeit des Produktes **von 3 Jahren**.

BIRKOSIT Produkteinsatz

Nach Entnahme des Produktes garantieren wir im weiteren Produkteinsatz eine Produkthaltbarkeit **von 10 Jahren**.

Stand Haltbarkeitszertifikat 01.03.2021. [Aktuelle Downloadversion unter www.a-i-schulze.de](http://www.a-i-schulze.de).

Görlitz, 01.03.2021

A.I. Schulze Chemotechnische Fabrik e.K.

Firmenleitung

Dieter Bartkowiak