

A.I. Schulze Chemotechnische Fabrik e.K., Johannes-Robert-Becher-Straße 39, 02827 Görlitz

HALTBARKEITZERTIFIKAT

BIRKOSIT[®] Dichtungskitt

für höchste Temperatur- und Druckbeständigkeit

Produktnummer AIS B010

Zusätzlich zu den Angaben in unseren Produktunterlagen, dem Produktdatenblatt 2012 und dem Sicherheitsdatenblatt nach (EU) Nr. 453/2010, bestätigen wir **unsere 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[®] DichtungskittBIRKOSIT
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 01.09.2012. Aktuelle Downloadversion unter www.a-i-schulze.de.](http://www.a-i-schulze.de)

Görlitz, 01.09.2012

A.I. Schulze Chemotechnische Fabrik e.K.

Firmenleitung

Dieter Bartkowiak