Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY
Zementindustrie

Kundenherausforderung

Ort: Marokko

Anwendung: Lager für Schleppkette, Klinkerkühler

Einsatzbedingungen: Staub- und/oder Materialüberlauf beim Ofenbeschicken, starke Verschmutzung, hohe Belastung und hohe Temperaturen

Kundenanforderung: Der schwierige Zugang zu diesem Bereich und die große Anzahl der zu ersetzenden Lager an der Anlage erfordern 15 Wartungstage pro Jahr, sodass ein starkes Kundeninteresse daran besteht, vorbeugende Wartungsintervalle so weit wie möglich zu strecken.

Empfehlung von NTN

- ROX ist eine Lösung, die zu 100 % mit den offenen Standard-Premium-Lagern (ISO) auf dem Markt austauschbar ist
- Deflektoren bieten Schutz vor Staub und Abrieb
- erhöhte Fettrückhaltung im Inneren des Lagers

Ergebnisse

Test der ROX-Lager (22212EAW33ZZC3), die nach zwei Jahren immer noch in Betrieb sind.

- **Die Mindestlebensdauer** hat sich **verdoppelt,** wodurch sich die Wartungsarbeiten im Vergleich zur offenen Ausführung des Wettbewerbs um 50 % reduziert haben.
- **Reduzierung der Stillstände:** maximal 7,5 statt 15 Ausfalltage pro Jahr

	Anzahl der Stillstände pro Jahr	Umsatz der Produktionsstätte
Bisher eingesetzte Lösung	**1**	**150 Mio. €**
ROX-Lösung	**max. 0,5**	**155 Mio. €** (Gewinn von 7,5 Tagen)

KUNDENVORTEIL
ROX-Lösung
(in einem Jahr)
+3,33 %
oder 5 Mio. €

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN Europe. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN Europe ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unterlassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN Europe jede Haftung ab. Aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
© NTN Europe, Internationales Copyright 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**

DOC_LROX_SUCCESS_CIMENT_FL2_Da - NTN Europe Copyright International 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock