

Allgemeingültige Fragen mit denen sich die Art einer REL-Ofenauskleidung in industriellen Öfen bestimmen lässt

- 1) Welche Art von Ofen hat der Kunde (Herdwagen, Tunnelöfen, Rollenofen, Durchlauföfen)?

- 2) Handelt es sich um einen periodischen (siehe 1) oder um einen kontinuierlichen Ofen?

- 3) Welche Abmessungen hat der Ofen (Länge x Breite X Höhe)?

- 4) Welche Abmessungen haben die Öfentüren (Länge x Breite)?

- 5) Welcher Art sind die Türen (Guillotine, 2 Türflügel, 1 Türflügel)?

- 6) Welche Produkte werden gefeuert?

- 7) Art der Glasur. Findet eine Glasur Anwendung?

- 8) Wie wird der Ofen beheizt (Gas / Öl / elektrisch)?

Insulcon B.V.
Zilverhoek 4
4651 SP Steenberg
The Netherlands
+31(0) 167 565750
info@insulcon.com

Keramab N.V.
Haverheidelaan 4
9140 Temse
Belgium
+32 (0) 3 7110278
sales@keramab.com

Insulcon GmbH
Weiserstr. 7
41468 Neuss
Germany
+49(0) 2131 408548-0
insulcongmbh@insulcon.com

Insulcon Projects S.A.
Via Geretta 18
6900 Paradiso-Lugano
Switzerland
+41(0) 91911739-0
infoch@insulcon.com

- 9) Liegt eine oxidierende oder reduzierende Atmosphäre im Ofen vor?
- 10) Welche Ofenauskleidung liegt vor
(Feuerfeststeine, Feuerleichtsteine, Keramikfaser, Module, Vakuumformteile)?
- 11) Wenn Keramikfaser, welche Ofenauskleidung liegt vor
(Matten, Module, Stackbond)?
- 12) Ist eine neue Ofenauskleidung geplant oder soll auf die bestehende
Isolierung montiert werden?
- 13) Wenn der Ofen mit Matten (blankets) ausgekleidet ist, welcher Ankertyp
wurde verwendet?
- 14) Stärke der Isolierung (mm)?
- 15) In welchem Zustand ist die im Ofen verwendete Isolierung (hot face surface)
brüchig/ weich?
- 16) Zustand der existierenden Anker?

Insulcon B.V.
Zilverhoek 4
4651 SP Steenberg
The Netherlands
+31(0) 167 565750
info@insulcon.com

Keramab N.V.
Haverheidelaan 4
9140 Temse
Belgium
+32 (0) 3 7110278
sales@keramab.com

Insulcon GmbH
Weiserstr. 7
41468 Neuss
Germany
+49(0) 2131 408548-0
insulcongmbh@insulcon.com

Insulcon Projects S.A.
Via Geretta 18
6900 Paradiso-Lugano
Switzerland
+41(0) 91911739-0
infoch@insulcon.com

- 17) Abstand in mm zwischen den existierenden Ankern/ Anzahl der Anker / m²?
- 18) Art der Brenner und Gasgeschwindigkeit im Ofen?
- 19) Wie viele Rauchgasausgänge gibt es, und wo sind diese positioniert (Decke/ Wand)?
- 20) Welche Dimensionen haben diese Rauchgasausgänge?
- 21) Angabe von Brennkurve (Aufheizen, Halten, Abkühlen) und max. Arbeitstemperatur

Falls existent, Beschreibung der Mängel an der vorhandenen Ofenauskleidung

Bestehen Zweifel? Hier empfehlen wir die Anbringung eines kleinen Musters aus Refrex® 1220/1420.
Auf Anfrage erhalten Sie ein Special Refrex Test-Set

Insulcon B.V.
Zilverhoek 4
4651 SP Steenberg
The Netherlands
+31(0) 167 565750
info@insulcon.com

Keramab N.V.
Haverheidelaan 4
9140 Temse
Belgium
+32 (0) 3 7110278
sales@keramab.com

Insulcon GmbH
Weiserstr. 7
41468 Neuss
Germany
+49(0) 2131 408548-0
insulcongmbh@insulcon.com

Insulcon Projects S.A.
Via Geretta 18
6900 Paradiso-Lugano
Switzerland
+41(0) 91911739-0
infoch@insulcon.com