

Wassernebel bindet Staub!

NEBOLEX[®]
Umweltechnik

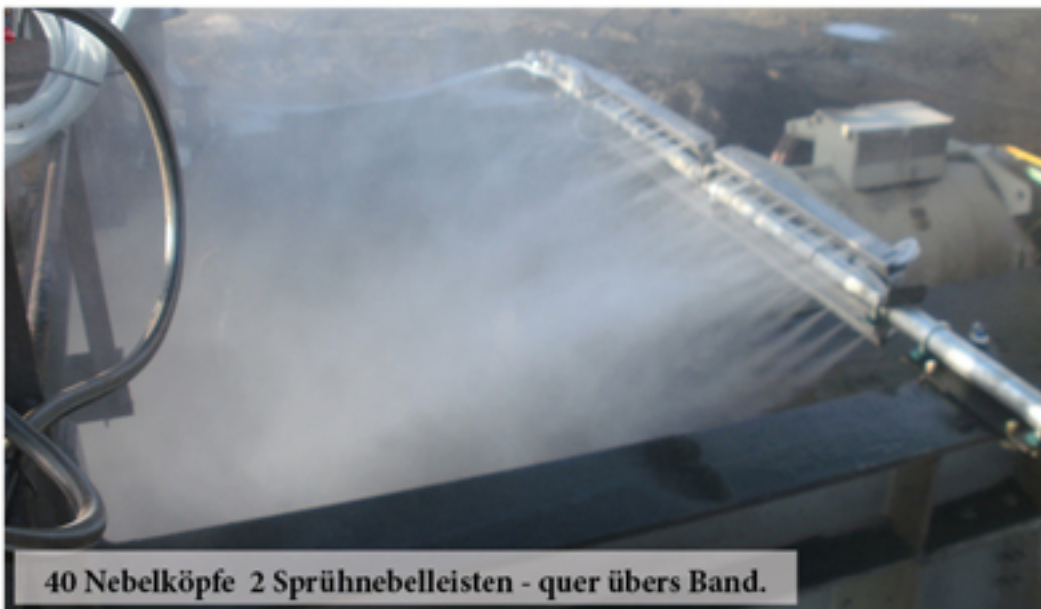
NEWSLETTER
zur
Staubbekämpfung

Fertigungstoleranzen

Innovative Technik und Umweltschutz sind uns wichtig, deshalb sind wir bestrebt, unsere Anlagen immer weiter zu entwickeln. Seit einiger Zeit arbeiten wir unter anderem daran, die Toleranzbereiche der Düsen unserer Anlagen bei gleichbleibender Qualität zu minimieren.

Durch die Nebelaustrittsdüse, welche den engsten Querschnitt von ca 1,3 mm für das Wasser darstellt, tritt schon fertiges Nebelgemisch aus. Diese Dispergiertdüse mit relativ hohem Querschnitt ist keine Wasserdüse, somit kann Schmutzwasser also gesiebtes Oberflächen- oder Zysternenwasser problemlos verwendet werden. Weder kleine Verunreinigungen noch hoher Kalk- oder Salzgehalt stellen so bei der Staubbekämpfung eine Schwierigkeit dar. Ende des Jahres 2012 werden wir die Testreihe der Düsen abschließen. Die neuen Bauteile werden somit 2013 in Serie gehen. Die Herstellung der neuen Düsen garantiert geringere Montagedifferenzen bei gleichbleibender Qualität und einen erheblich reduzierten Luftverbrauch.

z.B. könnte bei der Nebelung einer Bandübergabe mit den neuen Nebelköpfen der Luftverbrauch um ca. 12 % reduziert werden. Weniger Luftverbrauch bedeutet geringere Kompressorleistungen, somit enorme Energiekosten-Einsparungen.



40 Nebelköpfe 2 Sprühnebelleisten - quer übers Band.

*Innovative Technik
ist unser Prinzip!*

Newsletter:

**August
2012**

NEBOLEX[®]
& Technik

**Thema in diesem
Newsletter:**

**Fertigungs-
toleranzen**

weitere Informationen
unter:

☎ 06763/960786

Die sechs wichtigsten Vorteile für die Umwelt:

- ▶ Optimale Energiebilanz durch Abwärmenutzung
- ▶ Geringer Sprühwasserverbrauch. Einsatz von allen denkbaren Wassersorten möglich
- ▶ Staubbekämpfung an Stellen möglich, wo es mit bisherigen Methoden nicht möglich war
- ▶ Staub wird nicht separat gesammelt, sondern wird mit weiterverarbeitet
- ▶ Auch bei Frost einsetzbar durch mehrfach integrierte Frostsicherung
- ▶ Erfüllt Forderungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, TA-Luft

Wassernebel bindet Staub!

NEBOLEX[®]
Umweltechnik

Seit 2004 Bau und Vertrieb durch:
TERZ GmbH

Hugo-Wagener-Straße 5
D-55481 Kirchberg
Tel. +49 (0)6763 960786
Info@terz-web.de - www.nebolex.eu