

# **PERROT-**

## **Dust suppression**

## **Staubbindung**

We campaign for man and nature  
Wir machen uns stark für Mensch und Natur



Dust is produced wherever bulk material like sand, coke, coal, mineral ore is handled or stored. This dust is a burden for nature and humans in equal measure. Dust suppression on bulk material processing plants has become an absolute must to protect environment, nature and humans.

PERROT irrigation systems - the solution for dust immissions.

### **Dust suppression by means of irrigation**



Überall wo mit Schüttgut gearbeitet wird entsteht Staub - zum Beispiel bei Sand, Koks, Kohle, Erze usw. Dieser Staub ist eine Belastung für die Natur und den Menschen. Zum Schutz von Umwelt, Natur und Menschen ist die Staubbindung auf Schüttgut verarbeitenden Anlagen ein Muß geworden.

Beregnungssysteme von PERROT - die Lösung bei Staubimmissionen

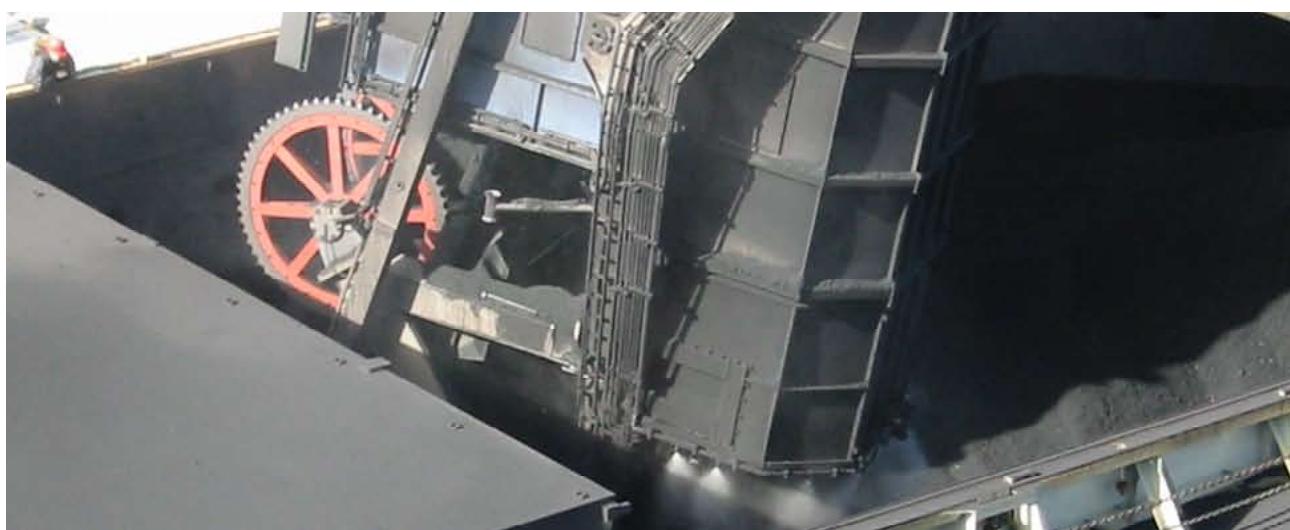
### **Staubbindung mittels Beregnung**



**Stock piles - Recycling yards  
Bulk handling - Trafic circulation areas  
Schüttguthalden - Recyclingplätze  
Umschlagplätze - Verkehrsflächen**



## Dust suppression by means of spray irrigation Staubbindung mittels Bedüsung



### Referenzauszug - Selection of References

**D**-RWE Rheinbraun - Haldenberegnung /  
Stock pile irrigation  
**D**-Stahlwerke Bremen – Haldenberegnung-beheizt/  
Stock pile irrigation - heated system  
**D**-Duisburg, KBS ThyssenKrupp Steel –  
Haldenberegnung / Gerätebedüsung beheizt  
Stock pile irrigation/ irrigation of mobile machinery - heated  
**D**-Duisburg-Hafen, HTAG - Haldenberegnung beheizt /  
Stock pile irrigation - heated system  
**D**-Karlsruhe, EnBW RDK- Haldenberegnung/  
Stock pile irrigation  
**D**-Mibrag KMS Schleenhain - Haldenberegnung /  
Stock pile irrigation  
**D**-Duisburg, RBT – Haldenberegnung, beheizt /  
Stock pile irrigation - heated system  
**D**-Duisburg, Hüttenwerke Krupp-Mannesmann -  
Lagerplatzberegnung / Stock yard irrigation  
**D**-Duisburg-Walsum 10, EVONIK-Kraftwerk -  
Kohlestaubmanagement/ carbon dust management

**CN**-Beilungang, Coal-Port - Haldenberegnung,  
Bedüsung Stackert/Reclaimer  
Stock pile irrigation -Spray irrigation stacker / reclaimer  
**HK**-HongKong, Power Electrics - Haldenberegnung  
Stock pile irrigation  
**NL**-Amsterdam, O.B.A. Oberslag Bedrijf - Halden-  
beregnung / Stock pile irrigation  
**NL**-Rotterdam, CTE-Port - Pumpstation, Bedüsung  
Schiffsentlader und Stackert, Reclaimer  
Pump station, spray irrigation of ship unloader,  
stacker, reclaimer  
**RSA**-Durban, Richards Bay - Haldenberegnung  
(1200 Stück Immissionsschutzstationen mit  
Großflächenregner)  
Stock pile irrigation (1200 pcs. IS control stations  
with large area sprinklers)  
**TW**-Hsinta - Indoor-Stacker-Reclaimer Bedüsung/  
Indoor-Stacker-Reclaimer Spray Irrigation  
**CZ**-Elektrana Tisova, Lemonta - Haldenberegnung /  
Stock pile irrigation



PERROT-Regnerbau Calw GmbH  
Industriestrasse 19-29  
D 75382 Althengstett  
Tel +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133  
E-Mail: perrot@perrot.de  
Internet: www.perrot.de