

**Eine Kehrmaschine verursacht  
keinen Feinstaub, sie wirbelt nur  
die vorhandenen Partikel auf!**

## **Die Feinstaubmessung**

**An die Messmethode wurden folgende Bedingungen gestellt:**

- Der Test muss in den Augen der Kunden glaubwürdig sein.**
- Der Test muss einfach sein, um den Kunden zusätzliche Kosten zu ersparen.**
- Die Dauer des Testvorgangs sollte 1 Tag nicht überschreiten, das Ergebnis sollte sofort zur Verfügung stehen.**
- Die Messmethode sollte bei allen Kehrmaschinen, Kompaktmaschinen, LKW-Kehrmaschinen, aber auch bei mechanisch arbeitenden Maschinen dieselbe sein.**

## Die Messmethode

**Vor der Messung ist der Feinstaubgehalt der Umgebung festzustellen!**

- **Messpunkt: 5m hinter der Maschine, 2m seitlich versetzt, in 1,50m Höhe**
- **Messstrecke: ca. 100m lang bei Maschinen über 1m<sup>3</sup> Fassungsvermögen, ca. 50m lang bei Maschinen unter 1m<sup>3</sup> Fassungsvermögen.  
Insgesamt sollten etwa 20 Messungen pro Durchfahrt gemacht werden (ca. 1x pro Sekunde)**
- **Streumaterial, aufgebracht in einer Breite von ca. 80cm**
  - **70% gewaschener Sand, Körnung 0 – 2mm**
  - **20% Splitt, Körnung 2 – 8mm**
  - **10% PM-10 Material (Kalziumcarbonat, Kalkstaub)**
- **95% des Materials sind aufzukehren, der Rest ist zu wiegen**
- **Wetterbedingungen:  
schönes Wetter mit einer Windgeschwindigkeit von weniger als 1,5 m/sec.**



We hereby declare that the model below has been tested and certified according to the

**EUUnited - PM10**

Test and fulfils the requirements of the test year mentioned below

Gebrüder TRILETY GmbH

Manufacturer

A-5400 Hallein / Austria

Address

Schwarzbergweg 19

Address

16.04.2007

Date of Issue

MCK III

Model

0043

Serial Number

23.05.2006

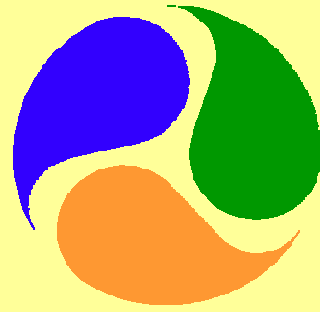
Test Date

Prof. Mag. Werner Trilety

Authorized Person

## Die Mitglieder von EUnited, die sich auf ein Europaweites Prüfverfahren und eine europaweite Kennzeichnung verständigt haben:

- AEBI – HOCHDORF, Schweiz
- BUCHER – SCHÖRLING, Schweiz und Deutschland
- DULEVO, Italien
- EGHOLM, Dänemark
- FAUN, Deutschland
- HAKO, Deutschland
- JOHNSTON, Großbritannien
- KÄRCHER, Deutschland
- MATHIEU – YNO, Frankreich
- RAVO, Niederlande
- SCARAB, Großbritannien
- SCHMIDT, Deutschland
- SICAS, Italien
- TENNENT, Belgien und Niederlande
- TRILETY, Österreich



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**