Nürnberg, 03. Juli 2008

LGA QualiTest GmbH Postfach 3022 90014 Nürnberg

Akkreditiertes Labor der DATech
Deutscher Akkreditierungs Rat
DAR
DAT-P-037/93-23

SCHISCHEK GmbH
Herr Thomas Kellermann
Mühlsteig 45

90579 Langenzenn

UNTERSUCHUNGSBERICHT Nr.: E 4.692

Auftrag: *IP-Schutzartprüfung IP 6X nach DIN EN 60529:2000*
Auftr. Nr.: *per E-Mail vom 20.06.2008*
Gegenstand: *ExBin, RedBin und InBin*

LGA QualiTest GmbH, TÜV Rheinland Group
Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg
Tel. +49 (0) 911 655-5774 • Fax: +49 (0) 911 655-5744
http:// www.lga.de

Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20544
Geschäftsführer: Hans-Hermann Ueffing • Michael F. Jungnitsch
Steuer-Nr. 241/115/90768 Ust-IdNr. DE813835603

1. Staubprüfung IP 6X

Prüfdauer:	8 Stunden, **mit Unterdruck**
Prüfstaub:	Talkum
Elekt. Betrieb:	keiner

2 Vereinbarung

Eine ausführliche Funktionsprüfung wird/wurde durch die Firma Schischek, Langenzenn, durchgeführt.

3 Feststellung

Es ist keinerlei Eindringen von Staub in den Prüfling feststellbar.

Der Schutzgrad IP 6X ist **erfüllt**.

LGA QualiTest GmbH
Umweltsimulation

Dipl.-Ing. (Univ.) G. Windmöller
Leiter des Fachzentrums

TÜVRheinland®
LGA
LGA QualiTest GmbH
Umweltsimulation,
REM, Kalibrierung

LGA QualiTest GmbH
Umweltsimulation

Dipl.-Ing. (FH) M. Baumann
Bearbeiter

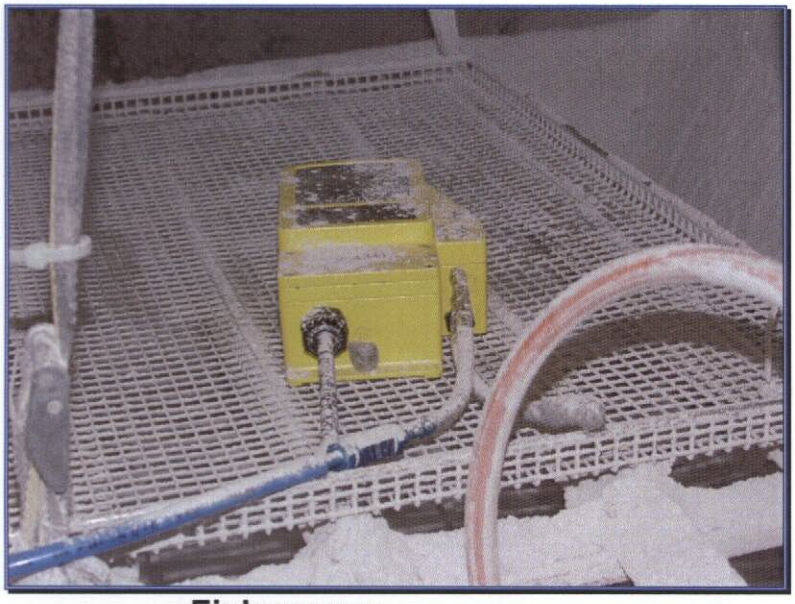
Die Untersuchungsergebnisse sind nur für die eingangs erwähnten Prüflinge gültig.
Eine Vervielfältigung des Untersuchungsberichtes, auch nur auszugsweise, ist nicht zulässig.

Die Gehäuse sind baugleich zu ExCon, RedCon und InCon, gem. Untersuchungsberichte Nr. E 4.279 und E 4.344.

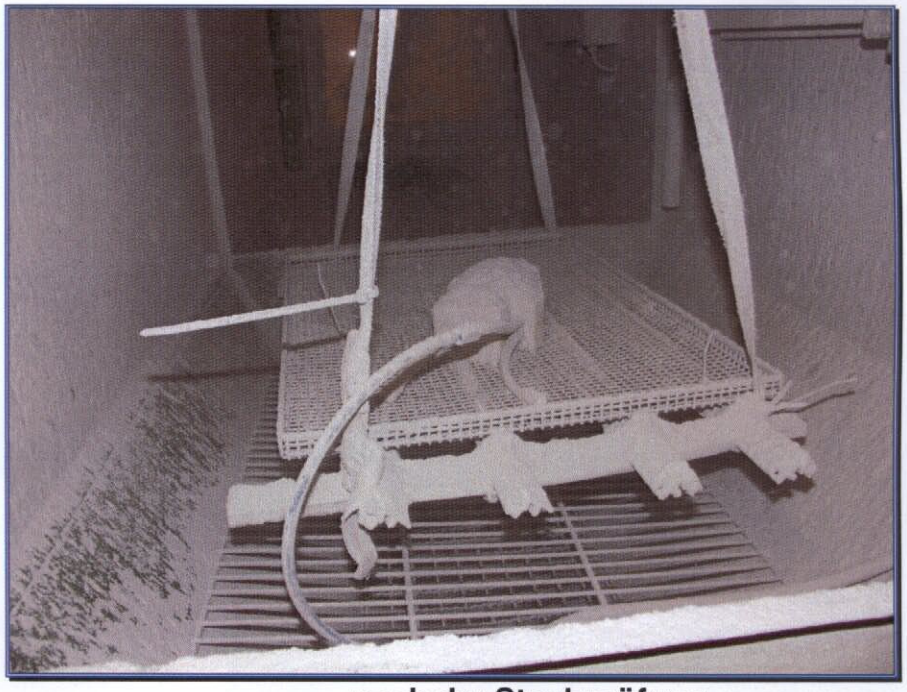
Anlage
1. Versuchsaufbau

Anlage 1

Versuchsaufbau

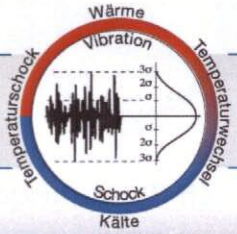


Einlagerung



nach der Staubprüfung

LGA QualiTest GmbH, TÜV Rheinland Group
Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg
Tel. +49 (0) 911 655-5774 • Fax: +49 (0) 911 655-5744
http:// www.lga.de
Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20544
Geschäftsführer: Hans-Hermann Ueffing • Michael F. Jungnitsch
Steuer-Nr. 241/115/90768 Ust-IdNr. DE813835603



Umweltsimulation

Rasterelektronenmikroskopie•Kalibrierung

TÜVRheinland®
LGA