

Thun, 17. Juli 2009 / FC

PRÜFBERICHT



S Schweizerischer Prüfstellendienst
T Service Suisse d'Essai
S Servizio di Prova in Svizzera
S Swiss Testing Service

BERICHT NR. 6324 Version 1
AUFTRAGGEBER Solve GmbH, Buchs
SACHBEARBEITER Herrn Tobias Krattinger

PROJEKT Vergleichsmessungen
PRÜFOBJEKT Beschleunigungsdatenlogger

PRÜFUNGSDATUM 14. Juli 2009

DURCHGEFÜHRTE PRÜFUNGEN

Prüfungen:	Auftrags - Nr:
Mech. Schock	6324 15583

Prüfungsdurchführung und Prüfbericht:

Daniel Schaedeli

Visum Prüfstellenleiter:

Ueli Grossen

VERTEILER

Geht an: Solve GmbH
Hard- & Software Engineering
z. Hd. Herrn Tobias Krattinger
Gewerbstrasse 4
9470 Buchs

z. K. an: - Ablage USIM

Dieser Bericht darf auszugsweise nicht ohne schriftliche Genehmigung der RUAG Land Systems vervielfältigt werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die aufgeführten Prüfgegenstände.
Die Messunsicherheit der Prüfergebnisse wird auf Anfrage bekannt gegeben.

Dieser Bericht umfasst: 24 Seiten; 3 Fotos, 42 Diagramme

Halbsinus Mech. Schock - Prüfung

Prüfauftrag Nr.	6324 15583
Prüfling Nr.	Beschleunigungsdatenlogger g-log, vibra-35 id: 31000 g-log, sth 1-35 USB id: 21032
Verwendete Anlage	Vibrator V 964 Nr. 242 Steuerung DP 4K Nr. 270 Beschleunigungssensor S/N C7036 mit C4709
Art der Prüfung	Halbsinus Mech. Schock-Prüfung nach IEC 60068-2-27:2008 und Vergleichsprüfung zur Überprüfung der g-logger Beschleunigung 30 g Schockdauer 6 ms
Prüfdauer	±3 Schocks pro Achse, in 3 Achsen
Dokumentation	Foto 1 bis 3 Diagr. 1 bis 42
Feststellungen	Äusserlich konnten keine Beschädigungen festgestellt werden.

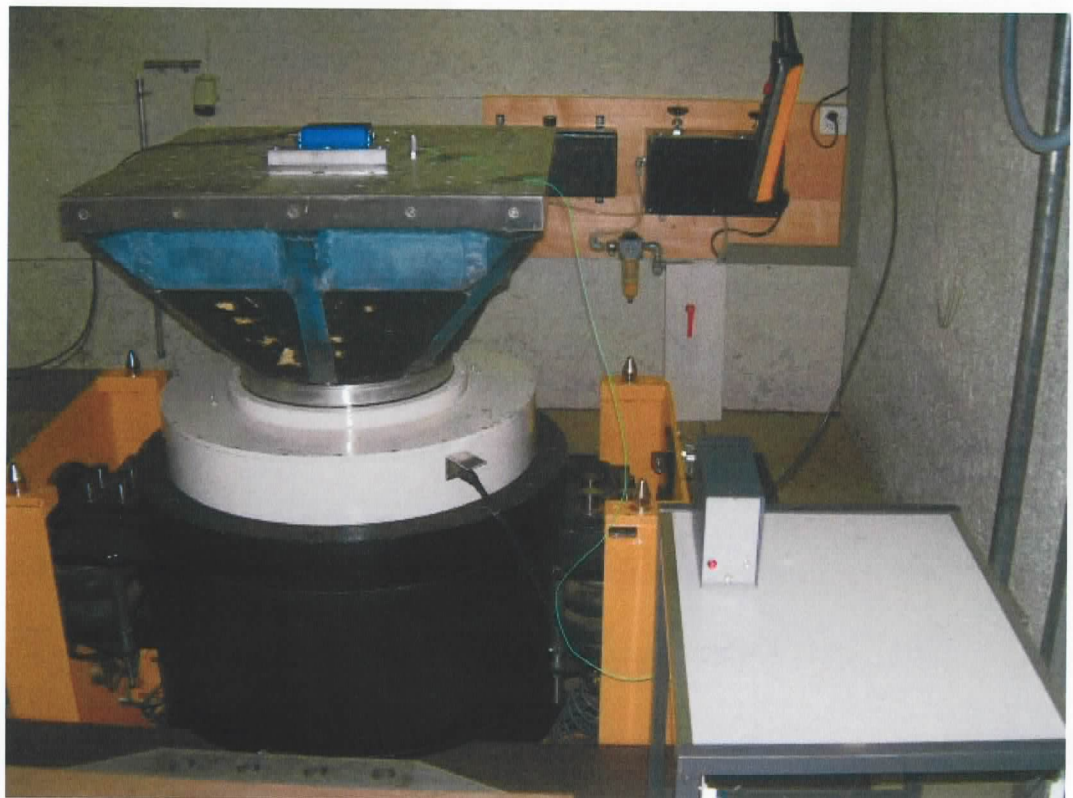


Foto 1 Anordnung auf Vibrator Nr. 242 / Übersicht