

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG, Anhang II A

E.C. Certificate of Conformity

as per Council Directive 89/392/EEC, Annex II A

**Hiermit erklären wir, daß die Bauart von
Kontrollwaagen der Typenreihe:**

**This is to certify that the design of the
checkweighers of the type:**

GARVENS S 2

Fabrikationsnr.: **Serial No.:**

32003927

der Mettler-Toledo Garvens GmbH

manufactured by Mettler-Toledo Garvens GmbH

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

- Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 22. Juni 1998 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für Maschinen
- EG-Niederspannungsrichtlinien 73/23/EWG
- EG-Richtlinie über nichtselbsttätige Waagen 90/384/EWG
- EG-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 12100-1 u. 12100-2 (Sicherheit von Maschinen)
- EN 349 (Sicherheit von Maschinen)
- EN 60204-1 (Elektrische Ausrüstung von Maschinen)
- EN 61000-3-3 (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- EN 61000-6-2 (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- EN 61000-6-3 (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- EN 61000-6-4 (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- EN 294 (Sicherheit von Maschinen)
- EN 418 (Sicherheit von Maschinen)
- EN 811 (Sicherheit von Maschinen)
- EN 953 (Sicherheit von Maschinen)
- EN 954-1 (Sicherheit von Maschinen)
- EN 45501 (Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen)

sowie OIML-Empfehlung R51-1

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen:

- EN 60529 (Schutzarten durch Gehäuse)

Entsprechend Anhang V der EG-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG

- CE-Zeichen an der Maschine angebracht
- technische Dokumentation im Herstellerwerk hinterlegt

Mettler-Toledo Garvens GmbH
Kampstrasse 7, OT Hasede
D-31180 Giesen (Germany)



Nikolaos Georgitsis
Geschäftsführer/Managing Director

complies with the following directives and standards:

- European Parliament and Council 98/37/EC, dated 22 June, 1998, for bringing into line the member states' legal and administrative stipulations relating to machines
- Council Directive 73/23/EEC (electrical equipment designed for use within certain voltage limits)
- Council Directive 90/384/EEC (non-automatic weighing instruments)
- Council Directive 89/336/EEC (immunity)

The following harmonised standards were applied:

- EN 12100-1 and 12100-2 (safety of machinery)
- EN 349 (safety of machinery)
- EN 60204-1 (electric equipment of machinery)
- EN 61000-3-3 (electro-magnetic immunity)
- EN 61000-6-2 (electro-magnetic immunity)
- EN 61000-6-3 (electro-magnetic immunity)
- EN 61000-6-4 (electro-magnetic immunity)
- EN 294 (safety of machinery)
- EN 418 (safety of machinery)
- EN 811 (safety of machinery)
- EN 953 (safety of machinery)
- EN 954-1 (safety of machinery)
- EN 45501 (metrological aspects of non-automatic weighing instruments)

as well as OIML recommendation R51-1

The following national standards and technical specifications were applied:

- EN 60529 (ingress protection due to housing)

According to annex V of the Council Directive 89/392/EEC

- the CE sign has been applied to the machine
- the technical documentation has been deposited with the manufacturer