

Eichschein

Verification Certificate

Eichschein Nr. 4257

Verification certificate No.

Gegenstand
Object **Verzögerungsmessgerät**

Bauart
Type **ENERGO-SM**

Identifikation
Identification **4257**

Hersteller
Manufacturer **ENERGOTEST**

Antragsteller
Applicant **ENERGOTEST**

Anzahl der Seiten
Number of pages **2**

Datum der Eichung
Date of verification **03. Juni 2013**

Die Eichung erfolgte durch die Eichbehörde auf der Grundlage des Maß- und Eichgesetzes (MEG), BGBl. I Nr. 152/1950, zuletzt geändert durch BGBl. I Nr. 115/2010. Dieser Eichschein dokumentiert die Rückverfolgbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Maßeinheiten. Für die Einhaltung der gesetzlich festgelegten Nacheichfrist ist der Benutzer verantwortlich.

The verification is performed by the verification authority in accordance with the metrology act (MEG) BMffl No. 152/1950, last amended with Federal Law Gazette I No. 115/2010. This verification certificate documents the traceability to national standards, which realize the physical units of measurements according to the legal physical units. The user is obliged to adhere to the intervals for reverification.

Dieser Eichschein darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Auszüge oder Änderungen sind unzulässig. Eichscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.
This verification certificate may not be reproduced other than in full. Verification certificates without signature and seal are not valid.


Stempel
Seal

Datum
Date

Für den Leiter des BEV
im Auftrag:
By order of the head of BEV



03. Juni 2013


(Ing. Bernd Sahlender)

Eichtechnische Prüfung:*Verification procedure*

Der eingereichte Gegenstand wurde auf der Grundlage der Eichvorschriften für Verzögerungsmessgeräte unter Anschluss an die österreichischen Normale des BEV geeicht.

Die eichtechnische Prüfung erfolgte nach QMA Nr A_015501.

Ergebnis:*Results*

Die Anforderungen der oben angeführten Eichvorschriften, insbesondere die Eichfehlergrenzen, wurden eingehalten.

Messunsicherheit:*Measurement uncertainty*

Die erweiterte Messunsicherheit U für die Bestimmung der Messabweichung bei dieser Eichung beträgt $0,044 \text{ m/s}^2$.

Die angegebene erweiterte Messunsicherheit U entspricht der zweifachen Standardunsicherheit ($k=2$), welche für eine Normalverteilung einen Grad des Vertrauens von etwa 95 % bedeutet. Die Standardunsicherheit wurde in Übereinstimmung mit dem Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen, deutsche Übersetzung des „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML)“, und damit gemäß dem Dokument EA-4/02 ermittelt.

Anmerkungen:*Remarks*

Der Gegenstand erhielt die vorgeschriebenen Eich- und Sicherungsstempel.

Die Eichung verliert ihre Gültigkeit, wenn einer der in § 48 MEG angeführten Gründe gegeben ist, jedenfalls aber mit Ablauf der Nacheichfrist am 31. Dezember 2015.

Ein Messgerät, dessen Eichung ungültig geworden ist, gilt als ungeeicht und darf im eichpflichtigen Verkehr nicht verwendet oder bereitgehalten werden.