

Schwingungsprüfung DNVGL-CG-0339

vibration test DNVGL-CG-0339



Das Produkt / Typ **KF 0202 x, KF 0404 x und KF 0606 x**
The product / Type

Hersteller **Gustav Hensel GmbH & Co. KG**
Manufacturer **Gustav-Hensel-Straße 6**
57368 Lennestadt

Beschreibung **Kabelabzweiggkästen**
Description ***cable junction boxes***

Durchgeführte Prüfungen **Schwingungsprüfung nach DNV GL-CG-0339 / vibration test acc. DNV GL-CG-0339**
Tests carried out Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems

Test Class B - Location: inside cubicles, desks etc.

Test-Basis: IEC 60068-2-6 Test FC

Frequency range: 2-13,2 Hz;

Displacement: $\pm 1,0$ mm

Frequency range: 13,2-100 Hz;

Acceleration: $\pm 0,7$ g

If points of resonance are determined at test according on the equipment under test which have an amplification factor $Q < 2$, the test duration is 90 minutes per axis at a frequency of 30 Hz.

If points of resonance are determined on the equipment under test $Q \leq 2$, the test duration is 90 minutes per resonance frequency

Ergebnis **Sowohl bei direkter als auch indirekter Montage mittels der seitlichen Befestigungslaschen traten keine Kontaktunterbrechungen auf. Die Produkte waren bei direkter Montage Resonanzpunktfrei.**
Result ***Neither with direct nor with indirect mounting via external brackets contact interruption occurred. With direct mounting the products were free from points of resonance.***

Prüfung bestanden **JA / YES**
Test passed

Untersuchungsbericht **29.08.2016**
liegt vor vom
Inspection report exists dated

Ausstellungsdatum **04.11.2016**
Date of issue

Gustav Hensel GmbH & Co. KG

O. Gutzeit

- Technische Geschäftsleitung -

- Technical Managing Director -