

TÜV Minősítés

Égési Kísérletek Háza, Hamburg
Mörkenstraße 36 , 22767 Hamburg , Telefon: 040/389-3886 , Telefax 040/387 269

Vizsgálat száma: **KH00.5.2.**

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

1. **VIZSGÁLÓ INTÉZMÉNY:** Brandversuchshaus Hamburg
Mörkenstraße 36
D – 22767 HAMBURG
2. **MEGBÍZÓ:** Magnetic Elektromotoren GmbH
Hauptstraße 6
D – 79689 MAULBURG
3. **ELŐÁLLÍTÓ:** Mingardi Magnetic SRL
Via dell' Artigianato 40
I- 40050 CALDERINO DI MONTE S. PIETRO (BO)
4. **A SZERZŐDÉS TARTALMA:** Egy ablakmozgató motor állóképességi, biztonsági és működési vizsgálata a DIN 18232 szabvány értelmében.
5. **ADATOK A KÍSÉRLETI ANYAGRÓL:**
 - 5.1 **Megjelölés:** S1 típusú lineáris, fogasléces motor
 - 5.2 **A szállítás napja:** 2000.11.7.
6. **A VIZSGÁLAT:** A vizsgálatot 2000 november 7-én egy kiségésű kályhában hajtották végre. Ebből a célból egy vizsgálati előírás alapján a motort gyakorlatorientáltan egy égési tér tetejébe építették be. Az égési teret egy gázégő segítségével addig fűtötték, hogy a hőmérséklet 5 percen belül 300 °C -ra emelkedett és 25 perc után közel állandó maradt. A hőmérőt 100 mm-rel a tető szintje alatt és 100 mm-rel a motor előtt helyezték el. A motort 10 kg nyomással terhelték.
7. **A VIZSGÁLAT MENETE:**

KÍSÉRLETI IDŐ [min]	MEGFIGYELÉSEK
	A motor beüzemelése
0	A kísérlet kezdete
5	Az ablak nyitása. A motor a megadott terhelés alatt 21 másodpercen belül a maximális hosszúságig (230 mm) kinyit.
30	A vizsgálat vége

8. AZ "ÉGÉSI TÉR" HŐMÉRSÉKLETE:

KÍSÉRLETI IDŐ [min]	SZÜKSÉGES HŐMÉRSÉKLET [°C]	VALÓS HŐMÉRSÉKLET [°C]
1	60	68
2	120	131
3	180	182
4	240	263
5	300	301
10	300	300
15	300	299
20	300	302
25	300	301
30	300	301

9. ÉRTÉKELÉS:

A vizsgált motor az üzembe helyezést követően, 5 perc vizsgálati idő után kinyitott.
A kísérlet végéig a motor ebben a pozícióban maradt.

A végrehajtott vizsgálat a megbízó saját információihoz szolgál. A vizsgálati jegyzőkönyv nem használható a vizsgált motor megfelelési bizonyítékként (garanciapapírként).

A vizsgálati jegyzőkönyv (eredeti német) 3 oldalt tartalmaz, melyet csak a megbízó változtathat meg, rövidíthet le és az adhatja ki hozzáfűzés nélkül.

Hamburg, 2000. november 7.