

**VOSGES di Moreno Beggio**  
**Divizia catalizatori magnetici**  
Via Roma, 133  
36040 - TORRI DI QUARTESOLO -  
VICENZA - ITALIA

tel. +39-0444-387119 r.a.  
tel. fax +39-0444-264228  
mail : [estero@vosges-italia.it](mailto:estero@vosges-italia.it)  
<http://www.vosges-italia.it>

**RAPORT DE INCERCARE A**  
**REZISTENTEI LA TEMPERATURA INALTA**  
**SUPER CATALYZER VOSGES**  
**Realizat de A.R.G.B. - Asociatia Belgiana a gazului**



**TRADUCERE DIN LIMBA ENGLEZA**

**Esantion de referinta 3588-01**

**Acest raport de incercare KVBG-ARGB este proprietatea exclusiva a solicitantului. Laboratorul KVBG-ARGB nu va comunica continutul sau cu exceptia unei aprobari scrise.**

**Rezultatele testului sant valabile doar pentru exemplarul supus testului.**

**Acest raport poate fi copiat doar in forma sa integrala.**

**Aparatul testat :** SUPER CATALYZER VOSGES

**Data efectuarii testului :** 21.09.2012

**La solicitarea :** Vosges di Moreno Beggio  
Via Roma, 133  
36040 - Torri di Quartesolo - Vicenza - Italia

**Contact :** Dl. Eric Van Nerom, distribuitor exclusiv Vosges Belgia

**Descrierea aparatului folosit :** 3588-01 Super Catalyzer serie 3004

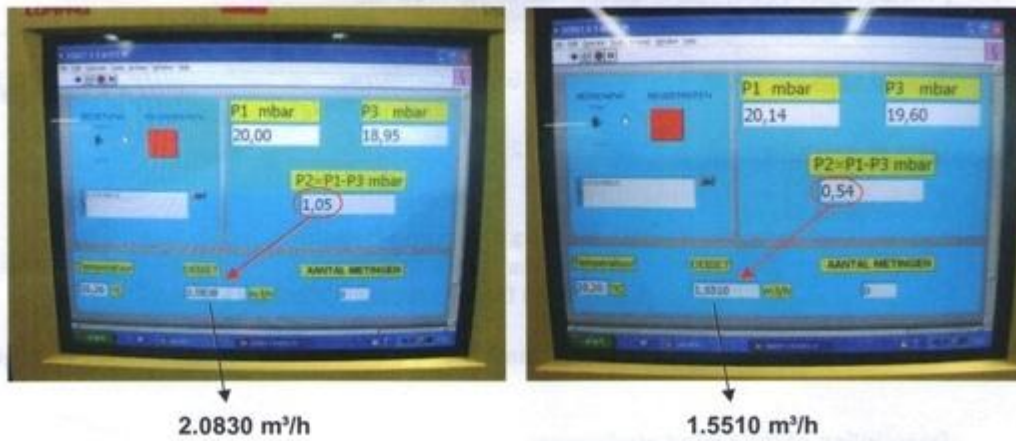
**Diametrul interior al intrarii :** DN 15

**Diametrul exterior al iesirii :** DN 12

**Corpul esantionului :** fabricat din otel cromat



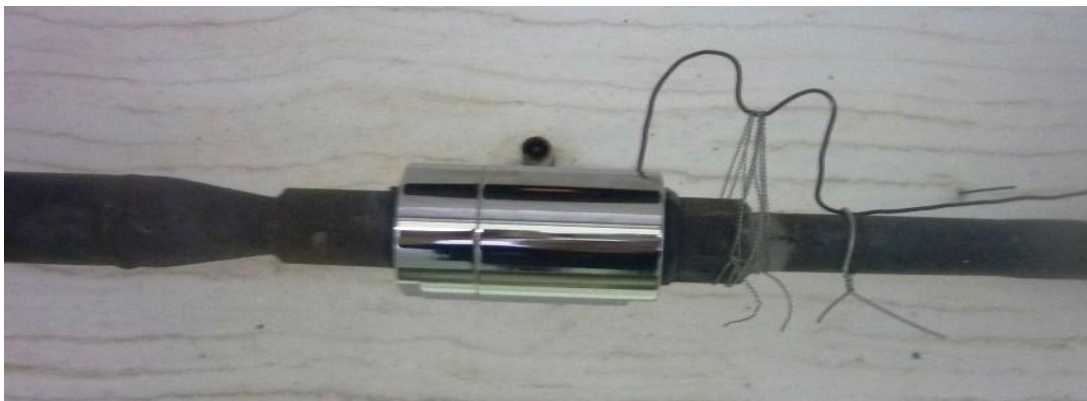
## Pierdere de presiune



Testul a fost executat cu aer la presiunea de 20 m/bar la intrarea in esantion, la debitul maxim posibil, cu o pierdere de presiune de 0,5 m/bar, si de 1,55 mc/h.

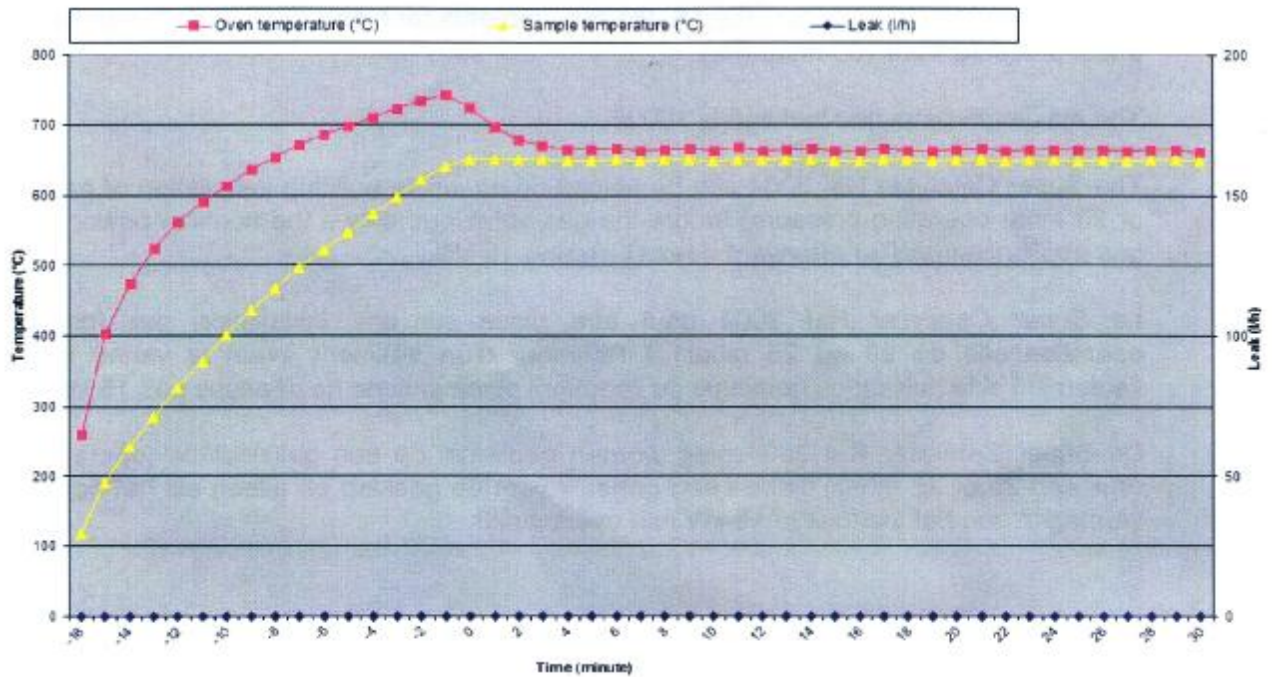
Circumstantele testului (executat dupa normativul EN 1775 anexa A procedura B)

Super Catalizatorul a fost instalat intr-un cuptor intre doua tevi de fier si fixat in modul care era posibila o dilatare orizontala.



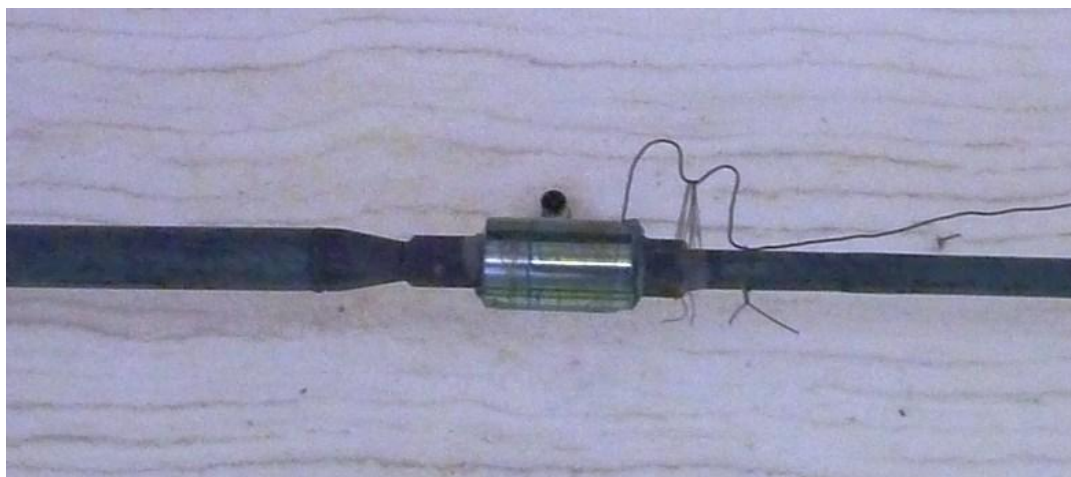
**Presiunea incercarii 100 m/bar de aer**

**Rezultatele testului  
3588-01**



**Pierderea de sarcina masurata este de Zero lt/h.**

**3588-01 : dupa test rezistenta la temperatura inalta**



## **CONCLUZII**

**Super Catalizatorul Vosges RASPUNDE solicitarilor cerute pentru rezistenta la presiune inalta intr-un test cu presiunea de 100 m/bar(N<sub>2</sub>).**

**Pierderea maxima de sarcina permisa e de 150 lit/h.**

**Super Catalizatorul serie 3004 poate fi instalat intr-o instalatie cu gaz (presiunea de lucru de 20 sau 25 m/bar) inainte de robinetul de gaz doar daca puterea nominala a aparatului cu gaz instalat nu depaseste 15 Kw.**

**R. Debruyne  
Tehnician testare**

**24 Septembrie 2012**

**O. Thibaut  
Managerul Departamentului  
de Testari**

**24 Septembrie 2012**

Acest raport nu poate fi reprodus in integritatea, fara o aprobare scrisa din partea Laboratorului.  
Rezultatele se refera doar la articolele testate si mentionate in acest raport.