

Ανώτερη τεχνική σχολή Koblenz – Κρατικό κέντρο ελέγχου υλικών – Rheinstrasse 56, 56203 Höhr-Grenzhausen,
Τηλ.: 0049262491090/910915/910923, Fax: 00492624910940

Προς
WENDEL GMBH Emailfabrik
T.Θ.: 1951
35668 – Dillenburg



**AMTLICHE
MATERIALPRÜFSTELLE
GLAS UND KERAMIK**

- ☐ Keramische Rohstoffe
- ☐ Silikatkeramische Werkstoffe
- ☐ Oxidische und nichtoxidische Werkstoffe
- ☐ Feuerfeste Baustoffe
- ☐ Thermophysikalische Untersuchungen
- ☐ Chemische Analytik
- ☐ Mineral- und Gefügeuntersuchungen
- ☐ Wärme- und verfahrenstechnische Untersuchungen

Αναφορά ελέγχου KP 174/03 από 19.12.2003

Έλεγχος Εμαγιέ για χρήση σε Boilers (δοχεία θέρμανσης νερού) σύμφ. με DIN 4753, Τμήμα 3

Εντολέας: Wendel GmbH, Dillenburg
Είσοδος δοκιμίου: 30.10.2003
Τύπος εμαγιέ: Direktemail για Boilers, μαύρο με λευκούς κόκκους, Αρ. συνταγής: 2908002010
Προδιαγραφή δοκιμής: DIN 4753, Τμήμα 3, Σημεία 5.4.2. και 5.5. (Έκδοση Ιουλίου 1993)

1. Ανθεκτικότητα απέναντι στο θερμό νερό:

Δοκιμή 1: 0,71 g/m²
 Δοκιμή 2: 0,62 g/m²
 Δοκιμή 3: 0,56 g/m²
 Δοκιμή 4: 0,60 g/m²
 Μέσος όρος: 0,62 g/m²

2. Ασφαλής χρήση ως προς τη δημόσια υγεία

2.1. Δοκιμή ψυχρού νερού:

Απώλεια ιόντων Νικελίου < 0,001 mg/m² . d
 Απώλεια ιόντων χρωμίου < 0,001 mg/m² . d

2.2. Δοκιμή θερμού νερού:

Απώλεια ιόντων Νικελίου < 0,001 mg/m² . h
 Απώλεια ιόντων χρωμίου < 0,001 mg/m² . h

3. Συμπέρασμα – Πόρισμα:

Η επίστρωση εμαγιέ με τα παραπάνω στοιχεία ανταποκρίνεται πλήρως σε όλες τις απαιτήσεις της προδιαγραφής DIN 4753, Τμήμα 3 (Έκδοση Ιουλίου 1993).



Διευθυντής Κέντρου Ελέγχου
Καθ. Dr. G. Klein
Υπογραφή

(Handwritten signature of Dr. G. Klein)

Κρατική σφραγίδα



Διεκπεραίωση
Διπλ. Μηχ. (FH)
J. Müller
Υπογραφή

(Handwritten signature of J. Müller)