

KT3-00167BXD7/1

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

24/02/2017

Page 01/03

1. Tên mẫu/ *Name of sample*: **CÓT LIỆU LỚN CHO BÊ TÔNG - ĐÁ DẪM**  
**CỖ HẠT: 5 -20 mm – TÊN GỌI THƯƠNG MẠI ĐÁ 1 x 2 – MỎ ĐÁ TÂN ĐÔNG HIỆP –**  
**LOẠI ĐÁ PHUN TRÀO – DÙNG CHO CẤP BÊ TÔNG CAO HƠN B30**  
**THÔNG TIN MẪU/ LÔ HÀNG: 02/2017; KÝ HIỆU MẪU/ SỐ TEM NIÊM PHONG: 14.42359**
2. Số lượng mẫu/ *Quantity* : 01 (60 kg) – Trên mẫu có dán tem niêm phong của QUACERT  
*There is the seal stamp of QUACERT on sample*
3. Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving* : 15/02/2017
4. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN VÀ XÂY DỰNG BÌNH DƯƠNG**  
*Customer Đại lộ Bình Dương, P. Thuận Giao, TX. Thuận An, Bình Dương*
5. Thời gian thử nghiệm/ *Testing duration*: 16/02/2017 – 24/02/2017
6. Phương pháp thử/ *Test method*: TCVN 7572 : 2006 Cốt liệu cho bê tông và vữa – Phương pháp thử
7. Thông tin do khách hàng cung cấp/ *Information was given by the customer*:  
 Mẫu đá dăm trên được lấy mẫu theo Biên bản lấy mẫu số 01PNP ngày 13/02/2017 của Trung tâm chứng nhận phù hợp Tiêu chuẩn (QUACERT).  
*The above crushed stone was sampled according to the minutes of sampling ref. 01PNP of Viet Nam Certification Services (QUACERT) dated 13/02/2017.*
8. Kết quả thử nghiệm/ *Test results* :

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	MCL	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
8.1. Độ nén đập trong xilanh ở trạng thái bão hòa nước/ <i>Crushing value in cylinder in saturated water condition</i> , %	(1)	7,9
8.2. Hàm lượng bụi, bùn, sét, <i>Clay, silt and dust content</i> , %	min 1,0	0,2
8.3. Thành phần cỡ hạt/ <i>Particles size distribution</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biểu đồ thành phần cỡ hạt <i>The figure of particles size distribution</i></li> </ul>	Xem bảng/ <i>See table 1</i> Xem biểu đồ số/ <i>See the figure N<sup>o</sup></i> 00167BXD/1a	
8.4. Khả năng khử kiềm (phương pháp hóa) <i>Potential alkali reactivity (chemical method)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Độ khử trong kiềm, mmol/L <i>Reduction in alkalinity</i></li> <li>• Oxyt Silic hòa tan/ <i>Dissolved silica</i>, mmol/L</li> </ul>	Xem biểu đồ số/ <i>See the figure N<sup>o</sup></i> 00167BXD6/1b	
8.5. Hàm lượng clorua (Cl <sup>-</sup> )/ <i>Chloride content</i> , %	max 0,01	45,8  8,3 Nhỏ hơn/ <i>Less than</i> 0,01

**P. PHỤ TRÁCH PTN XÂY DỰNG**  
**FOR HEAD OF CIVIL ENGINEERING TESTING LAB.**



**Trần Huỳnh Chương**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**VICE DIRECTOR**



**Trương Thanh Sơn**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*  
 2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.* N/A: không áp dụng.  
*Not applicable*  
 3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ *Name of sample and customer are written as customer's request.*  
 4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.*

