



**CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN**  
SAI GON MANUFACTURING & TRADING CORPORATION



**HỒ SƠ NĂNG LỰC**  
COMPANY PROFILE

## MỤC LỤC HỒ SƠ CONTENTS LIST

### A. HỒ SƠ NĂNG LỰC | CAPACITY PROFILE

1. LỜI GIỚI THIỆU (INTRODUCTION)
2. SẢN PHẨM & DỊCH VỤ (PRODUCT & SERVICES)
3. HỆ THỐNG NHÀ MÁY (FACTORIES)
4. HỒ SƠ PHÁP LÝ (LEGAL RECORDS)
5. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC CÔNG TY (ORGANIZATION CHART)
6. NĂNG LỰC MÁY MÓC THIẾT BỊ (CAPACITY EQUIPMENTS)

Hệ thống trạm trộn & Thiết bị (Batching Plant System & Equipments)

Danh mục hiệu chuẩn thiết bị cân (List Of Calibration Balance Equipment)

7. CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU (TYPICAL PROJECTS)

8. CÁC CÔNG BỐ VÀ GIẤY CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM  
(TEMPLATE FOR NOTIFICATION AND CERTIFICATE OF PRODUCT)

Quyết định về việc công bố tiêu chuẩn áp dụng hỗn hợp Bê tông trộn sẵn theo TCVN 9340 : 2012  
(Decision of TCVN 9340:2012)

Chứng nhận Sản phẩm phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 6025:1995  
(Certificate of TCVN 6025 : 1995)

Chứng nhận về việc phù hợp với các yêu cầu theo Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015  
(Certificate of ISO 9001:2015)

9. QUY TRÌNH KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG (QUALITY CONTROL PROCESS)

Quy trình kiểm soát sản xuất và cung ứng bê tông  
(Product Control & Supply Concrete Process)

Quy trình nhập và kiểm tra nguyên vật liệu  
(Incoming Inspection of Material Process)

10. DANH SÁCH KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU  
(TYPICAL CUSTOMERS)

## MỤC LỤC HỒ SƠ CONTENTS LIST

### B. PHỤ LỤC | APPENDIX

#### 1. PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM (TEST REPORTS)

Phiếu kết quả thí nghiệm nguyên vật liệu  
(*Test Report Of Materials*)

Phiếu kết quả thử nghiệm các Mác Bê tông phù hợp tiêu chuẩn TCVN 6025:1995  
(*Test Report Match With Certificate TCVN 6025:1995*)

#### 2. CHỨNG NHẬN VÀ GIẢI THƯỞNG (PRIZES & CERTIFICATES)

Chứng nhận Sản phẩm - Dịch vụ TP. HCM tiêu biểu năm 2017  
(*Certificating of typical products and services of HCMC in 2017*)

Đạt danh hiệu “Doanh nghiệp Khu công nghiệp TP. HCM tiêu biểu” năm 2016  
(*Getting the title: “The typical enterprise in HCMC’s industrial park in 2016”*)

Đạt danh hiệu “Doanh nghiệp TP. HCM tiêu biểu năm 2016”  
(*Getting the title “The typical HCMC’s enterprise in 2016”*)

Đạt thành tích tốt trong hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2015  
(*Wonderful record of production and business in 2015*)



## A. HỒ SƠ NĂNG LỰC CAPACITY PROFILE

## LỜI GIỚI THIỆU INTRODUCTION

Thành lập từ ngày 07/11/2002, SMC xây dựng văn hóa doanh nghiệp mang sắc thái riêng với 6 giá trị cơ bản: **Tôn Trọng - Sáng Tạo - Đoàn Kết - Năng Động - Thân Thiện - Hiệu Quả.**

Lựa chọn sứ mệnh thầm lặng: xây dựng nền tảng vững chắc cho các công trình đô thị, SMC đặt mục tiêu đảm bảo được sự trường tồn cùng thời gian cho các di sản mà thời đại chúng ta kiến tạo vì tương lai. Sản phẩm bê tông mang thương hiệu SMC ngay từ những ngày đầu cung cấp ra thị trường đã hướng đến tiêu chuẩn "**Chất lượng vững chắc**" bên cạnh yếu tố cốt lõi "**Tiến độ nhanh - giá thành hợp lý**" để chiếm lĩnh thị phần, tạo dựng được tín nhiệm vàng đối với khách hàng, trở thành nhà sản xuất và cung cấp bê tông thương phẩm hàng đầu tại Việt Nam.

Established on 7th November 2002, SMC develops a unique corporate culture with 6 core values: **Respect - Innovation - Unity - Proactivity - Friendliness - Efficiency.**

Choosing a humble mission: Building solid foundations for urban construction projects, SMC aims at assuring the timeless durability of the inheritances. We are constructing for the future generations. Since the first day, Concrete produces by SMC have always been made to the standard of "**Lasting durability**" with the core factor "**Good timing - Affordable price**" to gain the market share, build the highest level of trust from clients and become the leading producer and supplier of commercial concrete in Vietnam.



Tuân thủ nghiêm ngặt hệ thống Quản lý Chất lượng theo tiêu chuẩn quốc tế **ISO 9001:2015** do tổ chức NQA (Vương Quốc Anh) chứng nhận, SMC hiện đầu tư dây chuyền bê tông hiện đại vận hành theo công nghệ Ý (EUROTEC) với ba trạm tại khu công nghiệp Tân Tạo có tổng công suất 360 m<sup>3</sup>/h khả năng đáp ứng 1.800-2.000 m<sup>3</sup>/ngày, hai trạm tại bán đảo Thủ Thiêm với công suất 240m<sup>3</sup>/h cùng với ba trạm khác tại Khu Công nghiệp Tân Kim mở rộng và Khu Công nghiệp Tân Đức đóng trên địa phận tỉnh Long An có tổng công suất 360 m<sup>3</sup>/h đáp ứng nhu cầu bê tông của toàn TP. HCM và các tỉnh thành lân cận góp phần đáng kể vào quá trình xây dựng và phát triển bền vững cơ sở hạ tầng của cả nước.

SMC always strictly conforms with the requirements of the quality management system **ISO 9001:2015** is certified by NQA (The United Kingdom). SMC has recently invested in modern concrete production lines based on advanced high-tech Italian (EUROTEC) with three concrete mixing plant in Tan Tao industrial park with total capacity of 360m<sup>3</sup>/h, supplying 1.800 - 2.000m<sup>3</sup>/day, two others in Thu Thiem Peninsula with capacity of 240m<sup>3</sup>/h, along with three others in Tan Kim expand industrial park and Tan Duc industrial park at Long An province with total capacity of 360m<sup>3</sup>/h that have met the demand for concrete of customer in HCMC and the nearly provinces, contributing significantly to the building and sustainable development of the infrastructure of the whole country.



Tạo dựng thương hiệu với những giá trị bền vững, SMC không ngừng nỗ lực để thực hiện mục đích: **Đưa sản phẩm bê tông chất lượng cao của SMC đến phục vụ cho thật nhiều những công trình xây dựng có ý nghĩa thiết thực với hiện tại và là di sản truyền đời cho các thế hệ mai sau.**

Promoting the brand with sustainable values, SMC effortlessly works toward the goal: **Providing high quality concrete products to as many construction works creating practical value for the present as well as heritage for the future generations.**

## SẢN PHẨM & DỊCH VỤ PRODUCT & SERVICES

### SẢN PHẨM

Ngoài những sản phẩm bê tông thông thường M200 - M600, SMC còn chú trọng nghiên cứu và phát triển những sản phẩm bê tông mới đặc trưng như sau:

- Bê tông mác cao (từ 60 Mpa - 80 Mpa)
- Bê tông tự lèn
- Bê tông bền sulfat - TYPE 5
- Bê tông dùng cho công nghệ cốt pha trượt
- Bê tông cốt sợi (FRC)
- Bê tông bù co ngót
- Bê tông có thời gian duy trì độ sụt lâu (từ 6h trở lên)
- v.v...

### DỊCH VỤ

Cùng việc đầu tư hệ thống trạm trộn hiện đại với hệ thống phân phối bao phủ khắp TP. HCM và các tỉnh thành lân cận, SMC luôn chú trọng đến các dịch vụ hỗ trợ đi kèm để đáp ứng nhu cầu một cách nhanh chóng từ phía khách hàng. Với việc sở hữu số tài sản lên đến hàng trăm tỷ đồng, bên cạnh Xí nghiệp cơ khí sửa chữa, Xí nghiệp bơm luôn hỗ trợ hơn mức mong đợi để phục vụ tốt nhất hoạt động kinh doanh của Công ty. Bằng việc hoạt động độc lập cùng với những đối tác thân thiết trong ngành, đơn vị không chỉ phục vụ nhu cầu nội bộ mà còn cung cấp dịch vụ bơm cho các khách hàng có nhu cầu bơm bê tông trên khắp địa bàn TP. HCM và các tỉnh thành lân cận.

- Bơm cần: 10 xe bơm cần có tầm với 36-52m công suất từ 70-100m<sup>3</sup>/h
- Bơm ngang: 10 xe với công suất từ 70-90m<sup>3</sup>/h

Bằng những dịch vụ chuyên nghiệp của mình, Xí nghiệp bơm đã chứng tỏ được sự tồn tại độc lập cũng như khả năng đáp ứng nhu cầu tốt nhất cho thị trường xây dựng nói chung cũng như hoạt động ngành nói riêng.



### PRODUCT

In addition to conventional M200 - M600 concrete, SMC have specialised in developing the new particular types of concrete as:

- High-Strength Concrete (60 Mpa - 80 Mpa)
- Self-compacting Concrete
- ulfate-Resistant Concrete - TYPE 5
- Clip form concrete
- Fiber-reinforced concrete (FRC)
- Shrinkage Compensating Concrete
- Slump retaining Concrete (more than 6 hours) v.v...
- Etc...

### SERVICES

In addition to investing in a system of modern concrete mixing plants and the distribution system for Ho Chi Minh city and neighboring provinces, SMC always pays extra attention to supporting services to proactively meet the customer needs.

With its assets valued of hundred-billions of VND. Beside the Mechanical repair service factory, Pump Factory always give best support, more than expected, to the company business. Independently run and collaborate with its long standing partners, this mixing and pumping factory does not only offer services internally but also provide services to external clients in Ho Chi Minh city and nearby provinces

- Truck mounted concrete pumps: 10 units have reach 36-52m, with capacity from 70 - 100m<sup>3</sup>/h.
- Stationary concrete pumps: 10 units with capacity from 70 - 90m<sup>3</sup>/h.

With our excellent services, the pump factory has proven it can operate on its own and serves best the construction market.





## HỆ THỐNG NHÀ MÁY FACTORIES

Với hệ thống phân phối bao gồm 3 nhà máy tại khu vực TP. HCM và 2 nhà máy khu vực tỉnh Long An với 11 trạm trộn có tổng công suất thiết kế 1.320 m<sup>3</sup>/h. **SMC** có khả năng sẵn sàng cung cấp liên tục cho tất cả công trình trên địa bàn TP. HCM và các khu vực lân cận.

With distribution systems including 3 factories in Ho Chi Minh City and 2 factories in Long An province with 11 batching plants with the total capacity of 1.320 m<sup>3</sup>/h. **SMC** has the ability to be ready to supply continuously for all projects in Ho Chi Minh City and neighborhoods.

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC TÂN TẠO SMC TAN TAO CONCRETE FACTORY



Thành lập tháng 11/2002  
Địa chỉ: Lô 6, Đường E, KCN Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân,  
TP. Hồ Chí Minh  
Trạm 1/2/3: Công nghệ EUROTEC - Tổng công suất 360 m<sup>3</sup>/h

Established in November, 2002  
Address: Lot 6, Road E, Tan Tao IP, Tan Tao A Ward,  
Binh Tan District, HCMC.  
Mixing plan 1/2/3: EUROTEC technology - Capacity 360 m<sup>3</sup>/h

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC TÂN KIM SMC TAN KIM CONCRETE FACTORY



Thành lập tháng 04/2017  
Địa chỉ: Lô K2-5, Đường CN6, KCN Tân Kim mở rộng,  
Xã Tân Kim, Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An  
Trạm 1/2: Công nghệ EUROTEC - Công suất 240 m<sup>3</sup>/h

Established in April 2017  
Address: Lot K2-5, Road CN6, Tan Kim IP Expand,  
Tan Kim Ward, Can Giuoc Commune, Long An Province  
Mixing plant 1/2: EUROTEC technology - Capacity 240 m<sup>3</sup>/h

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC HIỆP PHƯỚC SMC HIEP PHUOC CONCRETE FACTORY



Thành lập tháng 11/2020  
Địa chỉ: Số 1 Nguyễn Văn Tạo, Xã Nhơn Đức,  
Huyện Nhà Bè, TP. HCM  
Trạm 1: công nghệ EUROTECH - Công suất 120m<sup>3</sup>/h

Established in November 2020  
Address: Address No.1 Nguyen Van Tao Street, Nhon Duc Ward,  
Nhieu Loc Ward, HCMC  
Mixing Plant 1: EUROTECH technology - Capacity 120m<sup>3</sup>/h

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC TÂN ĐỨC SMC TAN DUC CONCRETE FACTORY



Thành lập: 11/2017  
Địa chỉ: Lô số 10A, Đường số 11, KCN Tân Đức, Xã Hựu Thạnh,  
Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An.  
Trạm 1/2: Công nghệ EUROTEC - Công suất 240 m<sup>3</sup>/h

Established in November, 2017  
Address: Lot 10A, Road 11, Tan Duc IP, Huu Thanh Ward,  
Duc Hoa Commune, Long An Province.  
Mixing plant 1/2: EUROTEC technology - Capacity 240 m<sup>3</sup>/h

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
**PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN**

**Mã số doanh nghiệp: 0302776127**

*Đăng ký lần đầu: ngày 07 tháng 11 năm 2002*

*Đăng ký thay đổi lần thứ: 16, ngày 16 tháng 08 năm 2022*

**1. Tên công ty**

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI  
SÀI GÒN

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: SAI GON MANUFACTURING & TRADING  
CORPORATION

Tên công ty viết tắt: SMC

**2. Địa chỉ trụ sở chính**

Lô 6 Đường E Khu công nghiệp Tân Tạo, Phường Tân Tạo A, Quận Bình Tân, Thành  
phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 08.37540245 - 08.37541473

Fax: 08.37540247 -  
08.37543258

Email: [info@betongsmc.com](mailto:info@betongsmc.com)

Website: [betongsmc.com](http://betongsmc.com)

**3. Vốn điều lệ**

Vốn điều lệ: 80.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Tám mươi tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 8.000.000

**4. Người đại diện theo pháp luật của công ty**

\* Họ và tên: ĐÀO BÁ TÙNG

Giới tính: Nam

Chức danh: Tổng giám đốc

Sinh ngày: 02/01/1960

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 052060016001

Ngày cấp: 10/07/2022

Nơi cấp: Cục Trưởng Cục Cảnh Sát Quản Lý

Hành Chính Về Trật Tự Xã hội

Địa chỉ thường trú: 160/1 Cống Quỳnh, Phường Phạm Ngũ Lão, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: 160/1 Cống Quỳnh, Phường Phạm Ngũ Lão, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

## V. TRƯỞNG PHÒNG



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Trung Chánh

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 12 năm 2002

**QUYẾT ĐỊNH**  
**CỦA BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CHẾ XUẤT VÀ CÔNG NGHIỆP**  
**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

V/v cấp Chứng nhận đăng ký đầu tư cho dự án Nhà máy sản xuất bê tông tươi, kết cấu bê tông, cầu kiện sắt thép, vật liệu, vật liệu xây dựng và trang trí nội thất.

Tư vấn và thi công xây dựng. Cho thuê nhà xưởng, kho bãi của CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN.

**BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CHẾ XUẤT VÀ CÔNG NGHIỆP**  
**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

- Căn cứ Nghị định số 36/CP ngày 24 tháng 4 năm 1997 của Chính phủ về việc ban hành Quy chế khu công nghiệp, khu chế xuất và khu công nghệ cao;

- Căn cứ Nghị định số 52/1999/NĐ-CP ngày 8 tháng 7 năm 1999 của Chính phủ về việc ban hành Quy chế quản lý đầu tư và xây dựng;

- Căn cứ Quyết định số 731/TTrg ngày 03 tháng 10 năm 1996 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Ban quản lý các khu chế xuất và công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;

- Căn cứ Quyết định số 6623/QĐ-UB-CN ngày 03 tháng 11 năm 1999 của Ủy ban Nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về việc ủy quyền cho Ban quản lý các khu chế xuất và công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh xem xét, cấp chứng nhận đăng ký đầu tư đối với dự án đầu tư trong nước không sử dụng vốn Nhà nước đầu tư vào các khu công nghiệp, khu chế xuất thành phố Hồ Chí Minh;

- Căn cứ Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 4103001292 ngày 07 tháng 11 năm 2002 do Sở Kế Hoạch và Đầu Tư thành phố Hồ Chí Minh cấp cho Công ty CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN;

- Xét hồ sơ nộp ngày 24 tháng 12 năm 2002 về việc đăng ký đầu tư dự án Nhà máy sản xuất bê tông tươi, kết cấu bê tông, cầu kiện sắt thép, vật liệu, vật liệu xây dựng và trang trí nội thất. Tư vấn và thi công xây dựng. Cho thuê nhà xưởng, kho bãi của CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN,

**QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1 :**

Cấp chứng nhận đăng ký đầu tư cho dự án Nhà máy sản xuất bê tông tươi, kết cấu bê tông, cầu kiện sắt thép, vật liệu, vật liệu xây dựng và trang trí nội thất. Tư vấn và thi công xây dựng. Cho thuê nhà xưởng, kho bãi của CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN theo các nội dung sau:

**1- Tên dự án:** Nhà máy sản xuất bê tông tươi, kết cấu bê tông, cầu kiện sắt thép, vật liệu, vật liệu xây dựng và trang trí nội thất. tư vấn và thi công xây dựng. cho thuê nhà xưởng, kho bãi.

**2- Chủ đầu tư:** CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN.

**Địa chỉ:** Lô số 6, đường E, Khu công nghiệp Tân Tạo, huyện Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh

**3- Mục tiêu đầu tư:** sản xuất bê tông tươi, kết cấu bê tông, cầu kiện sắt thép, vật liệu, vật liệu xây dựng và trang trí nội thất. tư vấn và thi công xây dựng. cho thuê nhà xưởng, kho bãi.

**4- Công suất thiết kế năm ổn định (năm thứ 5):**

- Bê tông tươi: 20.000 m<sup>3</sup>/năm.

- Kết cấu bê tông, cầu kiện sắt thép: 50 công trình/ năm.

- Vật liệu xây dựng và trang trí nội thất :100.000 sản phẩm/năm.



- Tư vấn và thi công xây dựng: 50 công trình/năm.

- Cho thuê nhà xưởng, kho bãi: 3.000 m<sup>2</sup>/năm.

##### 5- Tỷ lệ xuất khẩu: không.

##### 6- Địa điểm - diện tích chiếm đất - hình thức sử dụng đất:

6.1. Địa điểm: Lô số 6 đường E, lô số 1-3-5-7 đường số 8, Khu công nghiệp Tân Tạo, huyện Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh.

6.2. Diện tích thuê đất: 30.000 m<sup>2</sup>.

6.3. Hình thức sử dụng đất: thuê đất có gắn với kết cấu hạ tầng tại Khu công nghiệp Tân Tạo.

##### 7- Tổng vốn đầu tư: 150.000.000.000 (một trăm năm mươi tỷ) đồng.

Trong đó:

- Vốn cố định : 139.450.000.000 đồng.

+ Xây lắp : 31.500.000.000 đồng.

+ Thiết bị : 106.550.000.000 đồng.

+ Chi phí cơ bản khác : 1.400.000.000 đồng.

- Vốn lưu động : 10.550.000.000 đồng.

##### 8- Nguồn vốn đầu tư: 150.000.000.000 (một trăm năm mươi tỷ) đồng.

Trong đó:

- Vốn tự có : 20.000.000.000 đồng.

- Vốn vay : 130.000.000.000 đồng.

##### 9- Tiến độ đầu tư kể từ ngày được cấp chứng nhận đăng ký đầu tư:

+ Xây dựng : từ tháng thứ 2 đến tháng thứ 6.

+ Lắp đặt máy móc thiết bị : từ tháng thứ 7 đến tháng thứ 8.

+ Sản xuất thương mại : từ tháng thứ 9 trở đi.

##### 10-Trách nhiệm và nghĩa vụ của chủ đầu tư:

- Thực hiện đúng những quy định của Quy chế quản lý đầu tư và xây dựng được ban hành kèm theo Nghị định 52/1999/NĐ-CP ngày 8 tháng 7 năm 1999 của Chính phủ.

- Thực hiện đúng những quy định hiện hành của pháp luật về bảo vệ môi sinh, môi trường; bảo đảm về phòng và chữa cháy, nổ; vệ sinh công nghiệp; an toàn lao động.

- Chịu trách nhiệm về việc huy động các nguồn vốn hợp pháp để đầu tư và hiệu quả đầu tư của dự án.

- Thực hiện chế độ báo cáo thống kê định kỳ cho Ban quản lý các khu chế xuất và công nghiệp Thành Phố Hồ Chí Minh và Cục Thống kê thành phố Hồ Chí Minh.

##### 11- Các ưu đãi được hưởng: được hưởng các ưu đãi theo luật định.

##### Điều 2 :

Chủ đầu tư có trách nhiệm tiến hành các thủ tục theo quy định của Nhà nước để thực hiện dự án.

K/T. TRƯỞNG BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CHẾ XUẤT  
VÀ CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

PHÓ TRƯỞNG BAN

Nơi nhận:

- UBNDTP (để báo cáo)

- Sở KH&ĐT TP

Cục Thống kê TP

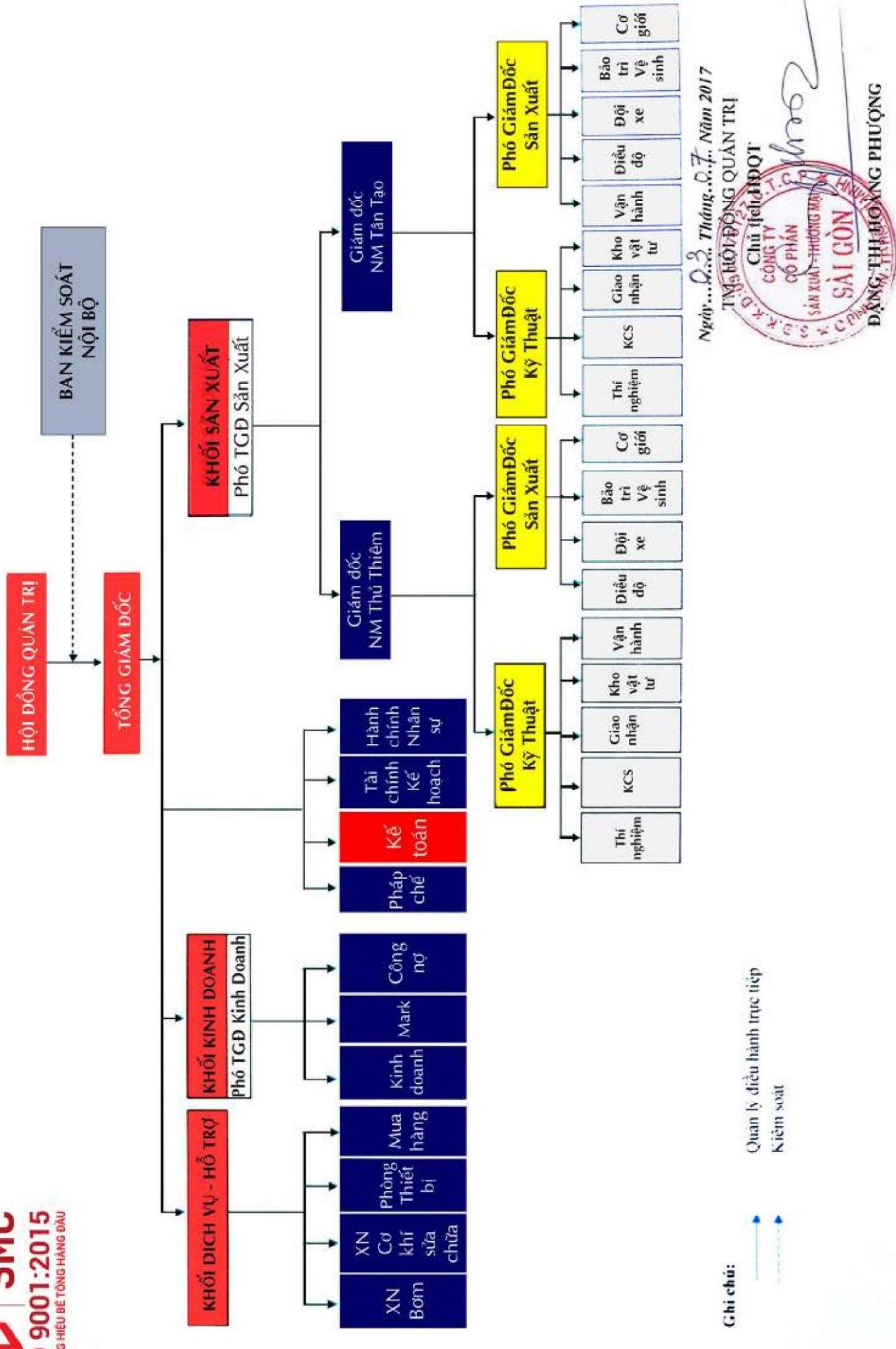
Cục Thuế TP

UBND huyện Bình Chánh

- Chủ đầu tư

- Lưu Văn phòng





## NĂNG LỰC MÁY MÓC THIẾT BỊ EQUIPMENTS

Bên cạnh hệ thống trạm trộn hiện đại cùng với năng lực sản xuất vượt trội. Bê tông SMC đã và đang đầu tư liên tục trang thiết bị máy móc và phương tiện vận tải để đáp ứng ngày càng cao nhu cầu của khách hàng.

Beside modern batching plant with superior production capacity. SMC Concrete has been continuously investing in equipment and machinery to meet the increasing demand of customers.



**Xe Bồn Trộn Bê Tông**

Với quy mô hơn 100 xe bồn có thể tích bồn trộn hữu dụng từ 8-10 m<sup>3</sup> đến từ các thương hiệu Daewoo, HOWO, Hyundai, Isuzu và Hino

**Tank Truck**

With more than 100 tank trucks with useful volume of 8-10 m<sup>3</sup> coming from Daewoo, HOWO, Hyundai, Isuzu and Hino brands.



**Xe Bơm Căn**

10 xe có tầm với 36-52m, công suất từ 70 -100m<sup>3</sup>/h

**Truck Mounted Concrete Pumps**

10 vehicles with a range of 36-52m, capacity from 70 - 100m<sup>3</sup>/h



**Xe Bơm Ngang**

10 xe bơm ngang công suất từ 70 - 90m<sup>3</sup>/h

**Stationary Concrete Pumps**

10 vehicles with a capacity from 70 - 90m<sup>3</sup>/h



**Xe Ben:** chở đá, cát - 3 xe | **Ben Car:** rock, sand - 3 vehicles



**Xe Bồn Xi Măng Xá:** 7 xe | **Crew Car:** 7 vehicles



**Hệ Thống Định vị Phương Tiện Vận Tải**

Giám sát cảnh báo phương tiện giao thông dựa trên định vị toàn cầu

**Transport Positioning System**

Monitoring, warning the transports base on Global Positioning System



**Hệ Thống Trạm Trộn**

8 trạm có công suất 960 m<sup>3</sup>/h vận hành theo công nghệ Ý (EUROTEC)

**Batching Plant System**

Eight stations with a capacity of 960 m<sup>3</sup>/h operate according to Italian technology (EUROTEC)

## DANH MỤC HIỆU CHỈNH THIẾT BỊ CÂN

### LIST OF CALIBRATION BALANCE EQUIPMENT

STT No.	TÊN THIẾT BỊ EQUIPMENT	NƠI SẢN XUẤT Origin Of Production	CHU KỲ KIỂM ĐỊNH Cycle Of Test	ĐƠN VỊ HIỆU CHUẨN Certification Unit
1	Cân cát 1 Balance scale of Sand 1	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3
2	Cân cát 2 Balance scale of Sand 2	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3
3	Cân đá 1 Balance scale of Stone 1	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3
4	Cân đá 2 Balance scale of Stone 2	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3
5	Cân đá 3 Balance scale of Stone 3	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3
6	Cân Xi măng Balance scale of Cement	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3
7	Cân nước Balance scale of Water	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3
8	Cân Phụ gia Balance scale of Admixture	Hàn Quốc - Việt Nam Korea - Viet Nam	12 tháng 12 months	Quatest 3 Quatest 3



**BÊ TÔNG  
SMC**  
**ISO 9001:2015**  
THƯƠNG HIỆU BÊ TÔNG HÀNG ĐẦU

## CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU TYPICAL PROJECTS

Kể từ khi ra đời, SMC đã cung cấp bê tông cho hàng trăm dự án nhà xưởng, nhà dân dụng trên địa bàn TP. HCM và các tỉnh thành lân cận. Đặc biệt SMC luôn tự hào vì được chọn là nhà cung cấp bê tông chủ lực cho các dự án quốc gia và được sự tín nhiệm của các đối tác tầm cỡ trong và ngoài nước, điển hình như:



**CẦU QUA ĐẢO KIM CƯƠNG**  
THE BRIDGE LEAD KIM CUONG ISLAND

Chủ Đầu Tư | Investor  
SỞ GIAO THÔNG VẬN TẢI HỒ CHÍ MINH (DTC. HCMC)



**HÀM CHUI NÚT GIAO THÔNG AN SƯƠNG**  
UNDERPASS AT THE CROSS-ROAD AN SUONG

Chủ Đầu Tư | Investor  
SỞ GIAO THÔNG VẬN TẢI HỒ CHÍ MINH (DTC. HCMC)



**KÊNH VÀ ĐƯỜNG ĐỌC KÊNH TÂN HÓA - LÒ GỐM.**  
TAN HOA - LO GOM CANAL & THE ROAD ALONG THE CANAL

Nhà thầu chính | Main Contractor  
CIENCO 1, TUAN LOC, MEKONG EASTERN, VIC..



Since its establishment, SMC has been supplying concrete to hundreds of both manufacturing and civil projects situated in HCMC and surrounding provinces. More proudly, SMC has been selected as the concrete supplier to major national projects and has always been a valued supplier to domestic and overseas partners, such as:



**CẦU VƯỢT VÒNG XOAY CÂY GỖ, Q.11.**  
STEEL OVERPASS AT THE CAY GO ROUNDABOUT IN DIST. 11

Nhà thầu chính | Main Contractor  
TLG-17, TLG-18, MECO THANG LONG.



**CẦU VƯỢT NÚT GIAO NGUYỄN KIỆM - NGUYỄN THÁI SƠN**  
OVERPASS AT INTERSECTION NGUYEN KIEM - NGUYEN THAI SON

Nhà thầu chính | Main Contractor  
CONSTRUCTION INVESTMENT  
JOINT-STOCK COMPANY NO.5 (CIC.5)



**ĐƯỜNG Ô TÔ CAO TỐC TP. HCM - TRUNG LUÔNG.**  
HCM CITY - TRUNG LUONG HIGHWAY

Nhà thầu chính | Main Contractor  
CIENCO 1, CIENCO 6, VINAWACO, TLG....



BÊ TÔNG  
SMC

ISO 9001:2015  
THƯƠNG HIỆU BÊ TÔNG HÀNG ĐẦU

## CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU TYPICAL PROJECTS



**ĐẠI LỘ VÕ VĂN KIỆT (XA LỘ ĐÔNG TÂY CŨ)**  
VO VAN KIET BOULEVARD (EAST - WEST HIGHWAY)

Nhà thầu chính | Main Contractor  
OBAYASHI - P.S MITSUBISHI JOINT VENTURE.



**KHU ĐÔ THỊ PHỐ ĐÔNG VILLAGE Q.2**  
PHO DONG VILLAGE

Chủ Đầu Tư | Investor  
SAIGON CONSTRUCTION CORP. (SCC)



**TỔ HỢP REPUBLIC PLAZA**  
REPUBLIC PLAZA

Chủ Đầu Tư | Investor  
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI THÙY DƯƠNG ĐỨC BÌNH



**DỰ ÁN CĂN HỘ THE WESTERN CAPITAL**  
WESTERN CAPITAL APARTMENT

Chủ Đầu Tư | Investor  
HOANG PHUC INVESTMENT & CONSTRUCTION



**TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI AEON BÌNH TÂN**  
AEON MALL BINH TAN

Nhà thầu chính | Main Contractor  
OBAYASHI - VIETNAM JOINT VENTURE



**KHU CĂN HỘ LUCKY PALACE Q.6**  
LUCKY PALACE APARTMENT

Chủ Đầu Tư | Investor  
NOVALAND GROUP



CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT –  
THƯƠNG MẠI SÀI GÒN

Số: 061 /SMC-QĐ-22

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 02 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH CỦA TỔNG GIÁM ĐỐC

(V/v: công bố tiêu chuẩn áp dụng hỗn hợp bê tông trộn sẵn)

- Căn cứ Luật tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật số 68/2006/QH11 ngày 29/06/2006;
- Căn cứ giấy chứng nhận ĐKKD của Công ty Cổ phần Sản Xuất – Thương Mại Sài Gòn số 4103001292 do Sở Kế hoạch và Đầu tư TP.HCM cấp lần đầu ngày 07/11/2002 và cấp thay đổi lần thứ 15 ngày 07/02/2022;

Tổng Giám đốc Công ty CP SX-TM Sài Gòn: Ông Đào Bá Tùng

## QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công bố tiêu chuẩn áp dụng việc sản xuất bê tông trộn sẵn theo TCVN 9340:2012.

Điều 2: Tiêu chuẩn trên được áp dụng trong Công ty Cổ phần Sản Xuất – Thương Mại Sài Gòn để thực hiện việc cung cấp sản phẩm bê tông trộn sẵn đến khách hàng.

Điều 3: Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 09/02/2022.

Điều 4: Các ông/ bà Ban Giám đốc, các Phòng ban/Nhà máy/Xí nghiệp liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT – THƯƠNG MẠI SÀI GÒN  
TỔNG GIÁM ĐỐC *sb*

Nơi nhận:

- Như điều 4
- Lưu P.HCNS, kỹ thuật
- Ban QLHTCL



 <b>BÊ TÔNG SMC</b> <b>ISO 9001:2015</b> <small>THƯƠNG HIỆU BÊ TÔNG HÀNG ĐẦU</small>	<b>CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN</b> Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsmt.com	Mã hiệu	SMC-BTTS
		Ngày hiệu lực	02/01/2018
		Lần ban hành	01
		Trang	

**DANH SÁCH SẢN PHẨM BÊ TÔNG TRỌN SẴN**  
**(Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 9340:2012)**

STT	MÁC BÊ TÔNG	ĐỘ SỤT (cm)	CƯỜNG ĐỘ (kg/cm <sup>2</sup> )	
			R7	R28
1	<b>M100R28</b>	<b>10 ± 2</b>		
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
		<b>10 ± 2</b>		
2	<b>M150R28</b>	<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
		<b>10 ± 2</b>		
		<b>12 ± 2</b>		
3	<b>M200R28</b>	<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
		<b>10 ± 2</b>		
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
4	<b>M250R28</b>	<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
		<b>10 ± 2</b>	≥ 75% cường độ yêu cầu	≥ 100% cường độ yêu cầu
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
5	<b>M300R28</b>	<b>18 ± 2</b>		
		<b>10 ± 2</b>		
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
6	<b>M350R28</b>	<b>10 ± 2</b>		
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		





**BÊ TÔNG  
SMC**  
**ISO 9001:2015**  
THƯƠNG HIỆU BÊ TÔNG HÀNG ĐẦU

**CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN**

Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM  
ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247  
Website: www.betongsmc.com

Mã hiệu

SMC-BTTS

Ngày hiệu lực

02/01/2018

Lần ban hành

01

Trang

7	M400R28	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
8	M450R28	12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
		20 ± 2		
9	M500R28	14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
		20 ± 2		
		16 ± 2		
10	M550R28	18 ± 2		
		20 ± 2		
		18 ± 2		
11	M600R28	20 ± 2		
		18 ± 2		
12	M650R28	20 ± 2		
		18 ± 2		
13	M700R28	20 ± 2		
14	M750R28	20 ± 2		
15	M800R28	20 ± 2		
16	M100R7	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
17	M150R7	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		

≥ 70% Cường độ yêu cầu

≥ 100% cường độ yêu cầu

030:  
cô  
cô  
(XUẤT  
SÀI  
YAN.



**BÊ TÔNG  
SMC**  
**ISO 9001:2015**  
THƯƠNG HIỆU BÊ TÔNG HÀNG ĐẦU

**CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN**

Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân  
Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM  
ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247  
Website: www.betongsme.com

Mã hiệu

SMC-BTTS

Ngày hiệu lực

02/01/2018

Lần ban hành

01

Trang

18	M200R7	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
		10 ± 2		
19	M250R7	12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
		10 ± 2		
		12 ± 2		
20	M300R7	14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
		10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
21	M350R7	16 ± 2		
		18 ± 2		
		10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
22	M400R7	18 ± 2		
		10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
23	M450R7	12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
		20 ± 2		
		14 ± 2		
24	M500R7	16 ± 2		
		18 ± 2		
		20 ± 2		
		14 ± 2		

277  
·NG 1  
·PHÁ  
·THU  
[ G  
·TP.W



**BÊ TÔNG  
SMC**  
**ISO 9001:2015**  
THƯƠNG HIỆU BÊ TÔNG HÀNG ĐẦU

**CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN**

Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM  
ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247  
Website: www.betongsmc.com

Mã hiệu

SMC-BTTS

Ngày hiệu lực

02/01/2018

Lần ban hành

01

Trang

25	M550R7	16 ± 2		
		18 ± 2		
		20 ± 2		
26	M600R7	18 ± 2	≥ 100% cường độ yêu cầu	≥ 100% cường độ yêu cầu
		20 ± 2		
27	M650R7	18 ± 2		
		20 ± 2		
28	M700R7	20 ± 2		
29	M100R7	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
30	M150R7	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
31	M200R7	10 ± 2	≥ 90% cường độ yêu cầu	≥ 100% cường độ yêu cầu
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
32	M250R7	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		
33	M300R7	10 ± 2		
		12 ± 2		
		14 ± 2		
		16 ± 2		
		18 ± 2		

6127-D  
Y  
N  
JNG MÃI  
S  
C  
H  
I  
M  
I  
A


**CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN**

Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân  
Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM  
ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247  
Website: www.betongsmc.com

Mã hiệu

SMC-BTTS

Ngày hiệu lực

02/01/2018

Lần ban hành

01

Trang

34	M350R7	<b>10 ± 2</b>		
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
35	M400R7	<b>10 ± 2</b>		
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
36	M450R7	<b>10 ± 2</b>	$\geq 90\%$ cường độ yêu cầu	$\geq 100\%$ cường độ yêu cầu
		<b>12 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
37	M500R7	<b>14 ± 2</b>		
		<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
		<b>20 ± 2</b>		
		<b>14 ± 2</b>		
38	M550R7	<b>16 ± 2</b>		
		<b>18 ± 2</b>		
		<b>20 ± 2</b>		
39	M600R7	<b>18 ± 2</b>		
		<b>20 ± 2</b>		
40	M650R7	<b>18 ± 2</b>		
		<b>20 ± 2</b>		
41	M700R7	<b>20 ± 2</b>		

Người lập

TRẦN CHÍ ĐẠI



PHẠM VĂN NGHĨA

Số : 953 /QĐ-QUACERT

Hà Nội, ngày 03 tháng 03 năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc cấp Giấy chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn**  
**GIÁM ĐỐC**  
**TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP**

Căn cứ Quyết định số 458/QĐ-TĐC ngày 06/04/2016 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng về việc ban hành Điều lệ tổ chức và hoạt động của Trung tâm Chứng nhận Phù hợp;

Căn cứ Quyết định số 49/QĐ-TĐC ngày 13/2/2001 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng về việc Ban hành Quy định nội dung và thủ tục chứng nhận và cấp Dấu chất lượng sản phẩm phù hợp tiêu chuẩn;

Căn cứ vào báo cáo kết quả của Đoàn chuyên gia đánh giá và kết quả thẩm xét hồ sơ chứng nhận,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Cấp Giấy chứng nhận cho sản phẩm Bê tông trộn sẵn, mác: M10; M12,5; M15; M20; M25; M30; M35; M40; M45; M60; M80 phù hợp tiêu chuẩn TCVN 6025: 1995 của Công ty Cổ phần Sản xuất - Thương mại Sài Gòn có địa chỉ tại: Lô 6, đường E, Khu công nghiệp Tân Tạo, phường Tân Tạo A, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

**Điều 2.** Giấy chứng nhận này có hiệu lực kể từ ngày 03/03/2020 đến ngày 02/03/2023. Trong thời gian hiệu lực của Giấy chứng nhận, Công ty Cổ phần Sản xuất - Thương mại Sài Gòn được phép sử dụng Giấy chứng nhận số SP 2008/1.20.16 và Dấu chất lượng.

**Điều 3.** Công ty Cổ phần Sản xuất - Thương mại Sài Gòn có trách nhiệm duy trì và cải tiến chất lượng sản phẩm, hệ thống đảm bảo chất lượng phù hợp với các yêu cầu quy định và được Trung tâm Chứng nhận Phù hợp - QUACERT đánh giá giám sát định kỳ 12 tháng/lần, trong đó lần đánh giá giám sát gần nhất sẽ phải được thực hiện trước ngày 03/03/2021.

*Nơi nhận:* ✓

- Như điều 1;
- Lưu: VT, hồ sơ chứng nhận.

Fax: EMS: Thư: ✓



*Phạm Lê Cường*



TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)

8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

T +84 (24) 3756 1025 | F +84 (24) 3756 3188

E quacert@quacert.gov.vn | W www.quacert.gov.vn

QF 23-03 Rev. 05.05.2017

Trang: 1/1

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



# GIẤY CHỨNG NHẬN

Sản phẩm: Bê tông trộn sẵn, mác: M10; M12,5; M15; M20; M25; M30; M35; M40; M45; M60; M80

với nhãn hiệu thương mại



được sản xuất tại

## CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN

Trụ sở: Lô 6, đường E, Khu công nghiệp Tân Tạo, phường Tân Tạo A, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

**TCVN 6025: 1995**

và được phép sử dụng Dấu Chất lượng



Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012)

Số Giấy chứng nhận: SP 2008/1.20.16

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 03/03/2020 đến ngày 02/03/2023

Ngày chứng nhận lần đầu: 17/02/2017

GIÁM ĐỐC



Phạm Lê Cường

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN  
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
**TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN  
PHÙ HỢP - QUACERT**

Số: **1585** /QUACERT-KT  
V/v duy trì chứng nhận

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày **06** tháng **8** năm 2022

Kính gửi: Công ty Cổ phần Sản xuất - Thương mại Sài Gòn

Sau khi tiến hành đánh giá giám sát ngày 16/4/2022, Trung tâm Chứng nhận Phù hợp - QUACERT nhận thấy rằng quý Công ty vẫn tiếp tục duy trì được hệ thống đảm bảo chất lượng tuân thủ theo các yêu cầu của tiêu chuẩn và kết quả thử nghiệm mẫu điển hình phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn áp dụng.

Hồ sơ đánh giá của Công ty đã được xem xét và chuẩn y việc duy trì sản phẩm với nội dung cụ thể sau:

Sản phẩm	Số giấy chứng nhận	Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Nhãn hiệu thương mại
Bê tông trộn sẵn, mác: M10; M12,5; M15; M20; M25; M30; M35; M40; M45; M60; M80	SP 2008/1.20.16	TCVN 6025: 1995	 BÊ TÔNG SMC

Kết quả thực hiện hành động khắc phục đối với các điểm không phù hợp trong lần giám sát vừa qua sẽ được Đoàn chuyên gia đánh giá kiểm tra xác nhận trong lần giám sát tới.

Trung tâm Chứng nhận Phù hợp - QUACERT thông báo để Công ty Cổ phần Sản xuất - Thương mại Sài Gòn được biết và kính chúc quý Công ty đạt được nhiều thành công hơn nữa trong hoạt động của mình.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên; 
- Lưu: VT, hồ sơ chứng nhận.

**GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Trần Quốc Quân**



TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)

8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam  
T +84 (24) 3756 1025 | F +84 (24) 3756 3188  
E quacert@quacert.gov.vn | W www.quacert.gov.vn

# Certificate of Registration

nqa.

This is to certify that the Quality Management System of

## SAI GON MANUFACTURING & TRADING CORPORATION

Lot 6, Road E, Tan Tao Industrial Park, Tan Tao A Ward, Binh Tan District, Ho Chi Minh City, Vietnam

applicable to

**Manufacturing and trading of ready mixed concrete**

has been assessed and registered by NQA against the provisions of

**BS EN ISO 9001 : 2015**

This registration is subject to the company maintaining a quality management system, to the above standard, which will be monitored by NQA.

**nqa**

*M. Gooley*

Managing Director

Certificate No:  
Issue Date:  
Valid Until:  
EAC Code:

66590  
26 September 2017  
26 September 2020  
16



The use of the UKAS Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certificate number 015 held by NOA.  
NOA is a trading name of NOA Certification Limited, Registration No. 00351758. Registered Office: Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable, LU5 5ZX, UK.  
This certificate is the property of NOA and must be returned on request.



TỔ CHỨC CHỨNG NHẬN QUỐC TẾ BVQA  
CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN BVQA

Số: 2163/QĐ-BVQA-HoC-HN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 13 tháng 05 năm 2021

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp Giấy chứng nhận Hệ thống quản lý theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015

### GIÁM ĐỐC CƠ QUAN CHỨNG NHẬN BVQA VIỆT NAM

- Căn cứ vào Quyết định số 1052/QĐ-CNCL ngày 28 tháng 12 năm 2011, Quyết định số 661.2017/QĐ-VPCNCL ngày 21 tháng 12 năm 2017 của Văn phòng Công nhận chất lượng về việc Công nhận tổ chức chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng theo mã số VICAS 019 – QMS;
- Căn cứ vào các qui trình hệ thống chứng nhận hiện hành của BVQA;
- Căn cứ vào Giấy chứng nhận số 1052/TĐC – HCHQ ngày 29 tháng 06 năm 2012 và Giấy chứng nhận số 2733/TĐC – HCHQ ngày 30 tháng 10 năm 2017 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng về việc Đăng ký lĩnh vực hoạt động chứng nhận HTQL phù hợp tiêu chuẩn TCVN ISO 9001/ISO 9001, TCVN ISO 14001/ ISO 14001, TCVN ISO 22000/ ISO 22000, TCVN ISO 18001/OHSAS 18001, HACCP/TCVN 5603 với mã số 32/CN-TĐC cho BVQA;
- Căn cứ vào báo cáo của Đoàn chuyên gia đánh giá và kết quả thẩm xét hồ sơ chứng nhận.

## QUYẾT ĐỊNH

### Điều 1. Chứng nhận: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT – THƯƠNG MẠI SÀI GÒN

Địa chỉ: Lô 6, Đường E, Khu Công Nghiệp Tân Tạo, Phường Tân Tạo A, Quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Có: Hệ thống Quản lý phù hợp với tiêu chuẩn ISO 9001:2015 với phạm vi chứng nhận: Sản xuất và kinh doanh bê tông thương phẩm các loại. Ngoại lệ không áp dụng: Không

Điều 2. Giấy chứng nhận này có hiệu lực từ ngày 13/05/2021 đến ngày 13/05/2024. Trong thời gian hiệu lực của Giấy chứng nhận, Công ty Cổ Phần Sản Xuất – Thương Mại Sài Gòn được sử dụng Dấu hợp chuẩn BVQA mã số 2021-QMS-21031 cấp ngày 13/05/2021, Dấu công nhận quốc gia BoA, chứng nhận có Dấu thừa nhận quốc tế của Diễn đàn công nhận quốc tế IAF làm bằng chứng cho việc thừa nhận quốc tế cho lĩnh vực chứng nhận nêu trên.

Điều 3. Tổ chức được chứng nhận ở Điều 1 có trách nhiệm tuân thủ các qui định được đề cập trong Thỏa thuận chứng nhận và chịu sự giám sát định kỳ của BVQA 12 tháng/1 lần tổng cộng 02 lần trong 03 năm./.

Nơi nhận:

- Như Điều 1;
- Lưu VP BVQA.

MÃ ĐK: 0104135795 - C.T.TN  
CÔNG TY  
GIÁM ĐỐC CƠ QUAN CHỨNG NHẬN  
TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN QUỐC TẾ  
CHỨNG NHẬN  
BVQA  
D. HAI BÀ TRUNG - HN  
HAI BA TRUNG - HN

NGUYỄN VĂN HÙNG



# CHỨNG NHẬN

Trao cho

## CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT – THƯƠNG MẠI SÀI GÒN

Lô 6, Đường E, Khu Công Nghiệp Tân Tạo, Phường Tân Tạo A,  
Quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tổ chức chứng nhận quốc tế BVQA chứng nhận Hệ thống quản lý của tổ chức trên đã được đánh giá và  
xác nhận tuân thủ các yêu cầu của tiêu chuẩn Hệ thống quản lý chi tiết dưới đây  
**TIÊU CHUẨN**

### ISO 9001:2015

LĨNH VỰC CUNG CẤP

## Sản xuất và kinh doanh bê tông thương phẩm các loại

Phê duyệt lần đầu ngày: 13-05-2021

Với điều kiện tiếp tục vận hành Hệ thống quản lý mà Tổ chức đã thiết lập theo các yêu cầu của tiêu chuẩn trên, và chịu sự giám sát định kỳ của BVQA.

Chứng chỉ này có hiệu lực đến: 13-05-2024

Để kiểm tra hiệu lực của chứng chỉ này, hãy vào website [www.bvqa.org](http://www.bvqa.org)

Số hiệu chứng nhận: 2021-QMS-21031

Chứng chỉ này thuộc sở hữu của BVQA và phải được trả lại khi có yêu cầu.



Giám đốc cơ quan chứng nhận

TM BVQA Vietnam

Hà Nội, 13-05-2021

BVQA Certification, Head Office: No. 23 Chua Vua Street, Pho Hue Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi, Vietnam; Tel.: +84-24-36400744; Fax: +84-24-36400735



# CERTIFICATE

Awarded to

**SAIGON MANUFACTURING &  
TRADING CORPORATION (SMC)**  
Lot 6, Ward E, Tan Tao Industrial Park, Tan Tao A Ward,  
Binh Tan District, Ho Chi Minh City, Vietnam

BVQA International Certification Body certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the Management System standard detailed below  
**STANDARD**

**ISO 9001:2015**

SCOPE OF SUPPLY

**Manufacturing and trading of ready  
mixed concrete**

Original approval date: **13-05-2021**

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System to the above standard, which will be monitored by BVQA.

This certificate is valid until: **13-05-2024**

To check this certificate validity please visit [www.bvqa.org](http://www.bvqa.org)

Certificate Registration No.: **2021-QMS-21031**

This certificate remain the property of BVQA and must be returned on request.



Head of Certification  
For BVQA Vietnam

Hanoi, 13-05-2021

BVQA Certification, Head Office: No. 23 Chua Vua Street, Pho Hue Ward, Hai Ba Trung District, Hanoi, Vietnam; Tel: +84-24-36400734; Fax: +84-24-36400735



BÊ TÔNG  
SMC

CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN

Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM  
ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247  
Website: www.betongsmc.com

Mã hiệu

NMBT-QT03-KSBT

Ngày hiệu lực

03/07/2017

Lần ban hành

01

Trang

1 / 4

**QUY TRÌNH  
KIỂM SOÁT SẢN XUẤT &  
CUNG ỨNG BÊ TÔNG**



SOẠN THẢO

KIỂM TRA

PHÊ DUYỆT

Ngô Đình Phương  
Phó Giám đốc Nhà máy

Nguyễn Văn Hải  
Giám đốc Nhà máy



Phạm Văn Nghĩa  
Phó Tổng Giám đốc



**BÊ TÔNG**  
**SMC**

**CÔNG TY CP SX - TM SÀI GÒN**

**QUY TRÌNH KIỂM SOÁT SẢN  
XUẤT & CUNG ỨNG  
BÊ TÔNG**

Mã hiệu

NMBT-QT03-  
KSBT

Ngày hiệu lực

03/07/2017

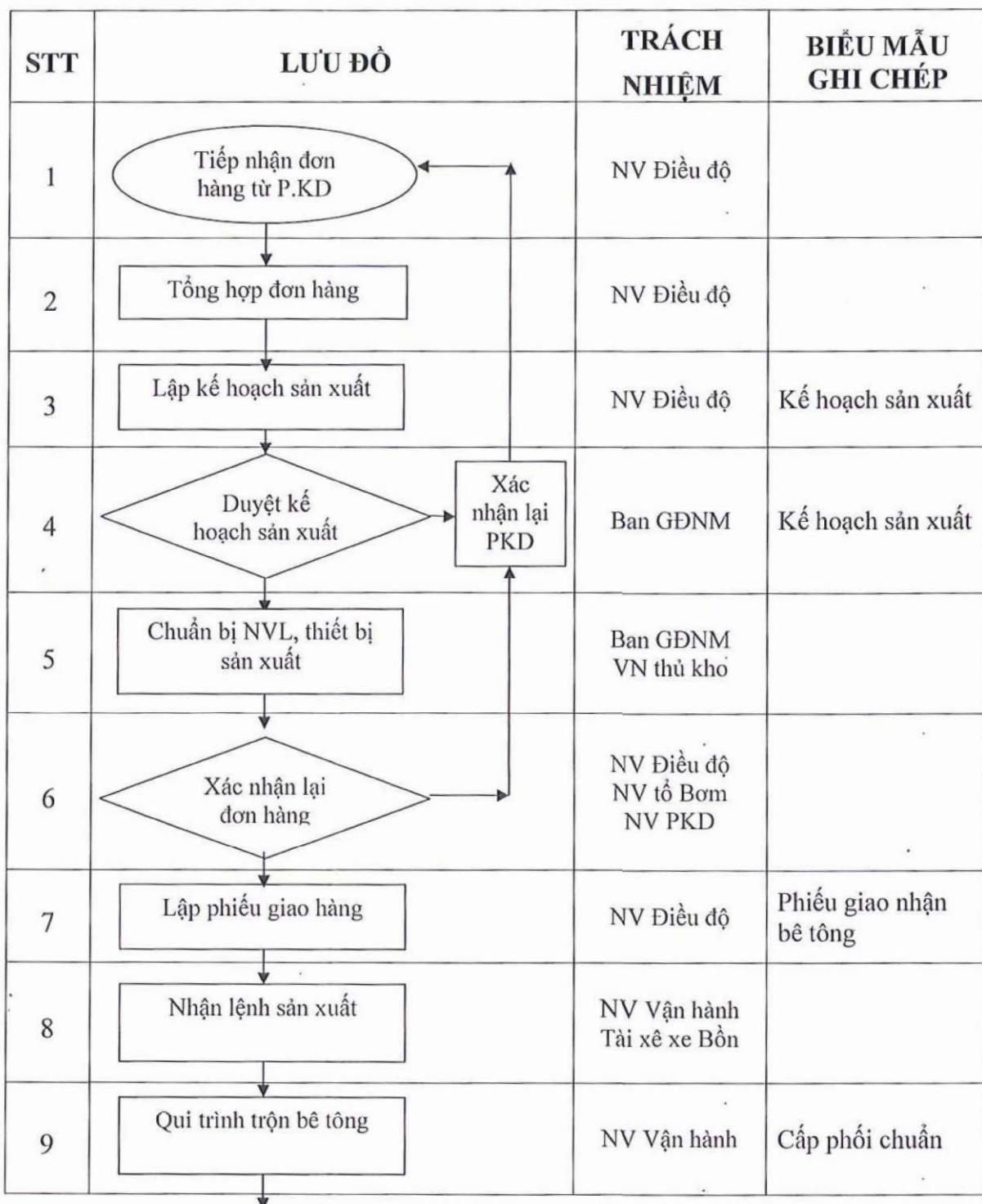
Lần ban hành

01

Trang

3 / 4

**Lưu đồ**





BÊ TÔNG  
SMC

CÔNG TY CP SX - TM SÀI GÒN  
QUY TRÌNH KIỂM SOÁT SẢN  
XUẤT & CUNG ỨNG  
BÊ TÔNG

Mã hiệu

NMBT-QT03-  
KSBT

Ngày hiệu lực

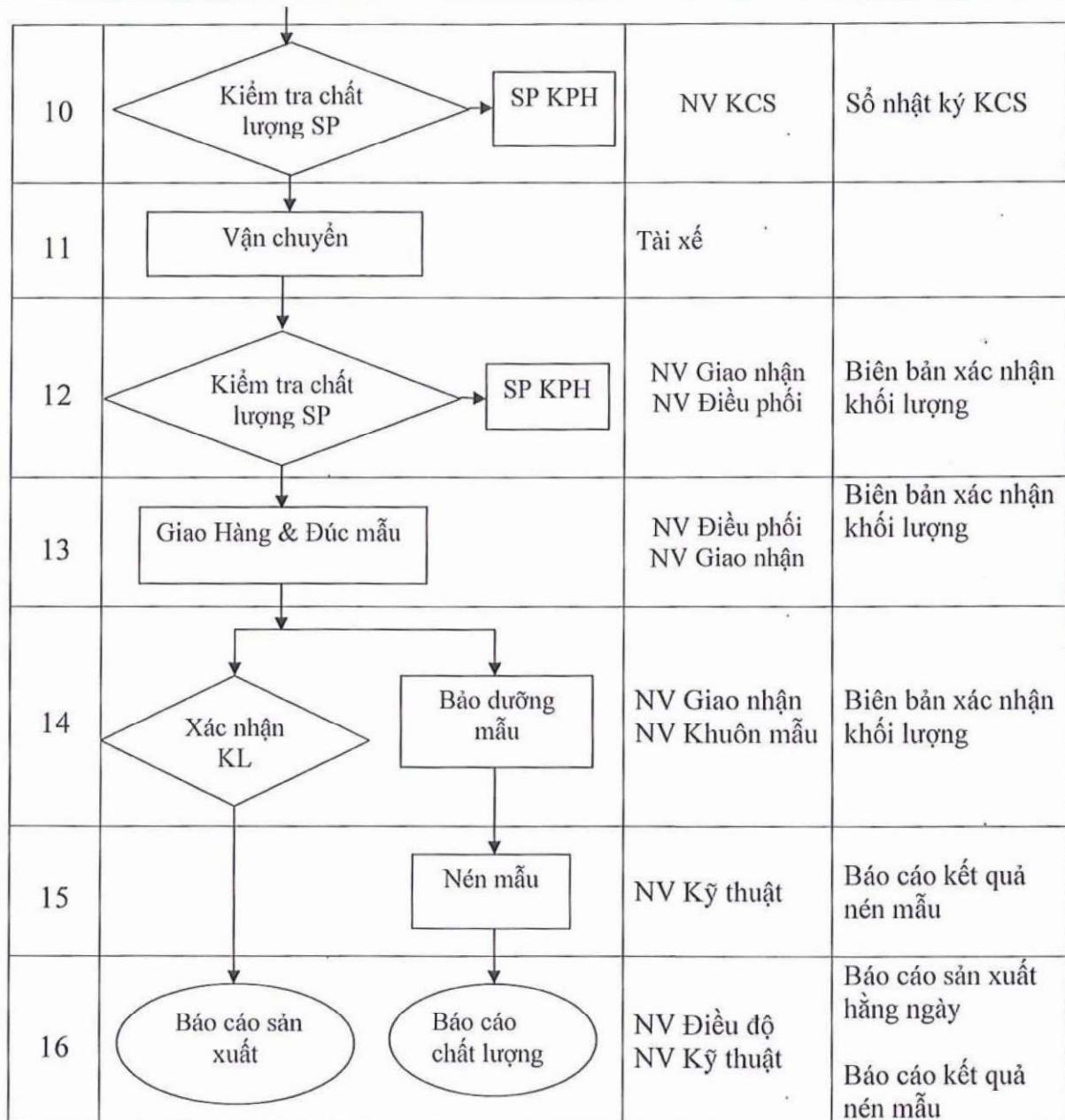
03/07/2017

Lần ban hành

01

Trang

4 / 4





**BÊ TÔNG  
SMC**

**CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN**

Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM  
ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247  
Website: www.betongsmc.com

Mã hiệu

NMBT-QT01-KSVT

Ngày hiệu lực

03/07/2017

Lần ban hành

01

Trang

1 / 3

**QUY TRÌNH NHẬP & KIỂM SOÁT  
NGUYÊN VẬT LIỆU**



**SOẠN THẢO**

Trần Văn Hoài Thanh  
Phó phòng Chất lượng

**KIỂM TRA**

Nguyễn Văn Hải  
Giám đốc Nhà máy

**PHÊ DUYỆT**



Phạm Văn Nghĩa  
Phó Tổng Giám đốc

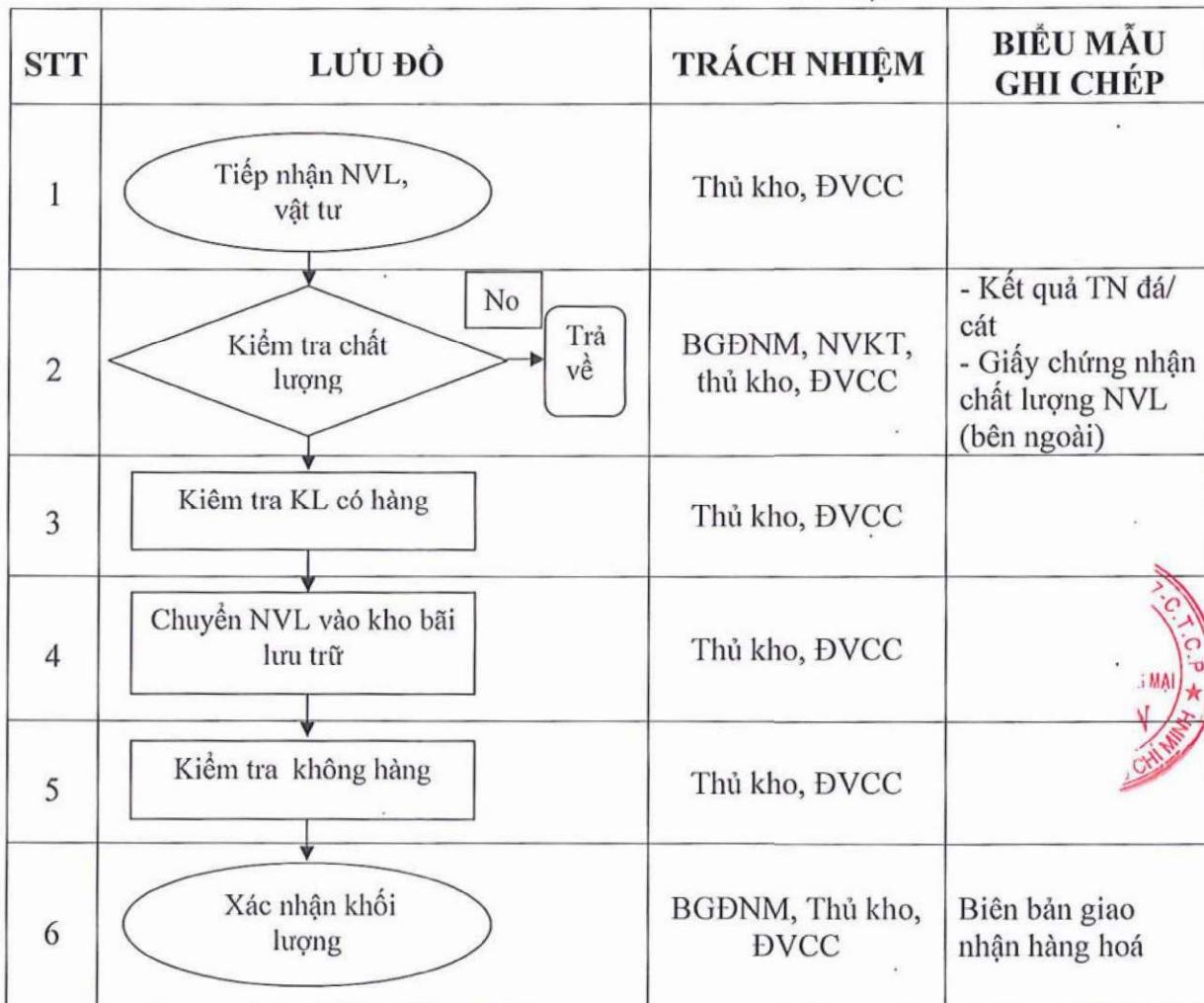


**BÊ TÔNG  
SMC**

**CÔNG TY CP SX - TM SÀI GÒN**  
**QUY TRÌNH**  
**NHẬP & KIỂM SOÁT**  
**NGUYÊN VẬT LIỆU**

Mã hiệu	NMBT-QT01-KSVT
Ngày hiệu lực	03/07/2017
Lần ban hành	01
Trang	3 / 3

**Lưu đồ**





**BÊ TÔNG  
SMC**

**CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN**

Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân  
Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM  
ĐT: (84.28) 37540245      Fax: (84.28) 37540247  
Website: www.betongsme.com

Mã hiệu

NMBT-HD23-  
KTNL

Ngày hiệu lực

03/07/2017

Lần ban hành

01.

Trang

1 / 8

**HƯỚNG DẪN & QUY ĐỊNH  
KIỂM TRA NGUYÊN VẬT LIỆU**

**SOAN THẢO**

**KIỂM TRA**

**PHÊ DUYỆT**

Trần Văn Hoài Thanh  
Phó phòng Chất lượng

Nguyễn Văn Hải  
Giám đốc Nhà máy



Phạm Văn Nghĩa  
Phó Tổng Giám đốc

	<b>CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN</b>	Mã hiệu	NMBT-HD23-KTNL
	Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsme.com	Ngày hiệu lực	03/07/2017
		Lần ban hành	01
		Trang	2 / 8

### 1. Mục đích:

- Đảm bảo nguyên vật liệu nhập vào sản xuất đạt các tiêu chuẩn kỹ thuật
- Đáp ứng được các yêu cầu kỹ thuật cho khách hàng.

### 2. Phạm vi:

#### 2.1 Đối tượng áp dụng:

- Cho tất cả các nhà cung cấp nguyên vật liệu
- Cho tất cả Nhân viên kỹ thuật nhà máy

#### 2.2 Trách nhiệm áp dụng:

- Ban Giám Đốc Nhà Máy, phòng vật tư, phòng kỹ thuật chất lượng, thủ kho,

### 3. Định Nghĩa, Các từ viết tắt:

#### 3.1. Định Nghĩa: (không có)

#### 3.2. Các từ viết tắt:

- NMBT : Nhà máy Bê tông
- QT : Quy trình
- HD : Hướng dẫn
- BM : Biểu mẫu
- KT CLSP : Kiểm tra chất lượng sản phẩm
- SPKPH : Sản phẩm không phù hợp
- SX : Sản xuất
- NV : Nhân viên
- PKD : Phòng kinh doanh
- NM : Nhà máy
- GD : Giám Đốc
- KT : Kỹ thuật
- KH : Khách hàng
- BT : Bê tông

### 4. Tài liệu tham khảo:

- Hệ thống quản lý chất lượng TCVN ISO 9001:2015

### 5. Nội dung hướng dẫn

Bảng hướng dẫn và qui định thử nghiệm nguyên vật liệu:

<b>BÊ TÔNG</b>	<b>CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN</b>	Mã hiệu	NIMBT-HD23-KTNL
Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tao, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsmc.com	Ngày hiệu lực 03/07/2017 Lần ban hành 01 Trang 3 / 8		

Tên nguyên liệu	Tên Chi Tiêu Thí Nghiệm	Đơn vị	Tân Số Kiểm Tra	Phương Pháp Thủ Nghiệm	Trách Nhiệm	Bm/ Số Ghi Chép
1./ Độ ẩm	%	- 1 lần/ 01 ngày - Khi thời tiết thay đổi hoặc có yêu cầu	TCVN 7572-7:2006	-P. kỹ thuật kiểm tra	BM01-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy.	
2./ Hàm lượng bụi, bùn,sét bẩn	%	- 1 lần/ 01 ngày - Khi nhập nguồn cát mới hoặc có yêu cầu - 1 lần/ 6 tháng ( Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-8:2006	-P. kỹ thuật kiểm tra -Gởi mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM01-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.	
3./ Thành phần hạt: (Mô đui dộ lõm)  Cát Sông	-	- 1 lần/ 01 ngày - Khi nhập nguồn cát mới hoặc có yêu cầu - 1 lần/ 6 tháng ( Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-2:2006	-P. kỹ thuật kiểm tra -Gởi mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM01-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.	
4./ Hàm lượng tạp chất hữu cơ	Màu	- 1 lần/ 6 tháng ( Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-9:2006	-Gởi mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	-Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.	
5./ Hàm lượng sét cục và các tạp chất dạng cục	%	- 1 lần/ 6 tháng ( Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-8:2006	-P. kỹ thuật kiểm tra -Gởi mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM01-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.	
6./ Hàm lượng ion Clo (Cl)	%	- 1 lần/ 6 tháng ( Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-15:2006	-Gởi mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	-Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.	

	CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN	Mã hiệu	NMBT-HD23-KTNL
Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tao, P. Tân Tao A, Q. Bình Tân, Tp. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsrmc.com	Ngày hiệu lực Lần ban hành	03/07/2017 01	4 / 8

7./ Khả năng phản ứng kiềm – silic	%	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-14:2006	-Gói mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	-Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
1./ Hàm lượng hạt sét	%	- 1 lần/ 01 ngày  - 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-8:2006	-P. kỹ thuật kiêm tra  -Gói mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	BM02-QT01-KSVT  -Phiếu kết quả thử nghiệm cát tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
2./ Độ âm	%	- 1 lần/ 01 ngày  - Khi thời tiết thay đổi	TCVN 7572-15:2006	-P. kỹ thuật kiêm tra	BM02-QT01-KSVT  -Phiếu kết quả thử nghiệm cát tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
3./ Hàm lượng ion Clo (Cl <sup>-</sup> )	%	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-14:2006	-Gói mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	BM02-QT01-KSVT  -Phiếu kết quả thử nghiệm cát tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
5./ Hàm lượng hạt < 75 $\mu\text{m}$	%	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-2:2006	-Gói mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	BM02-QT01-KSVT  -Phiếu kết quả thử nghiệm cát tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
6./ Thành phần hạt:	-	- 1 lần/ 01 ngày  - 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)		-P. kỹ thuật kiêm tra  -Gói mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	BM02-QT01-KSVT  -Phiếu kết quả thử nghiệm cát tại nhà máy. -Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
Dá 5x20 mm	1./ Độ âm	%	TCVN 7572-7:2006	-P. kỹ thuật kiêm tra	BM03-QT01-KSVT  -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy.

	CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN	Mã hiệu	NMBT-HD23-KTNL
Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tao, P. Tân Tao A, Q. Bình Tân, Tp. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsrmc.com	Ngày hiệu lực 03/07/2017 Lần ban hành 01 Trang 5 / 8		

2./ Hàm lượng bụi, bùn,sét bắn	%	- Theo lô hàng hoặc xà lan mới từ (300 ÷ 500)m <sup>3</sup> kiêm tra 1 lần.	TCVN 7572-8:2006	- P. kỹ thuật kiểm tra	BM03-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy.
3./ Hàm lượng hạt thoái dẹt	%	- Theo lô hàng hoặc xà lan mới từ (300 ÷ 500)m <sup>3</sup> kiêm tra 1 lần.  - 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-13:2006	- Gói mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM03-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. - Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
4./ Hàm lượng tạp chất hữu cơ	Màu	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-9:2006	- Gói mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM03-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. - Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
5./ Hàm lượng ion Clo (Cl <sup>-</sup> )	%	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-15:2006	- Gói mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM03-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. - Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
6./ Khả năng phản ứng kiềm – silic - Độ giảm kiềm – R <sub>c</sub> - Silic Dioxit hòa tan – Sc	% (mmol) (mmol)	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-14:2006	- Gói mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM03-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. - Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.
7./ Cường độ theo độ nén dập trong xilanh - Ở trạng thái khô - Ở trạng thái bão hòa	% %	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 7572-11:2006	- Gói mẫu đến đơn vị thử 3 để kiểm tra	BM03-QT01-KSVT -Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy. - Phiếu kết quả thử nghiệm tại đơn vị thử 3.

	CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN	Mã hiệu	NMBT-HD23-KTNL
Trụ sở chính: Số 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, Tp. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsrmc.com	Ngày hiệu lực Lần ban hành	03/07/2017 01	Trang 6 / 8

8./ Thành phần hạt:	-	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thứ 3)	TCVN 7572-2:2006	- P. kỹ thuật kiểm tra	BM03-QT01-KSVT
				-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra.	-Phiếu kết quả thử nghiệm tại nhà máy
1./Cường độ nén	Mpa	-Theo lô	TCVN 6016: 2011	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm xi măng của nhà cung ứng.
2./ Độ ôn định thể tích (xác định theo phương pháp Le Chatelier)	mm	-Theo lô	TCVN 6017: 2015	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm xi măng của nhà cung ứng.
3./ Thời gian đông kết: - Bắt đầu: <i>min</i> - Kết thúc: <i>min</i>		-Theo lô	TCVN 6017: 2015	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm xi măng của nhà cung ứng.
Xi Măng (PCB 40)			TCVN 4030:2003	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm xi măng của nhà cung ứng.
4./ Độ nghiên mịn: -Phân còn lại trên sàng 0.09 mm -Bè mặt riêng	% cm <sup>2</sup> /g	-Theo lô	TCVN 141:2008	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết qua bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm xi măng của nhà cung ứng.
5./ Hàm lượng anhydric sunfuric (SO <sub>3</sub> )	g/cm <sup>3</sup>	-Theo lô	TCVN 4030:2003	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết qua bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm xi măng của nhà cung ứng.
6./ Khối lượng riêng					

	CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN	Mã hiệu	NIMBT-HD23-KTNL
Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tao, P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, TP. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsrmc.com	Ngày hiệu lực Lần ban hành	03/07/2017 01	Trang 7 / 8

7./ Lượng nước tiêu chuẩn	%	-Theo lô	TCVN 6017: 2015	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm xi măng của nhà cung ứng.
1./ Ngoại quan	-	-Mỗi lần nhập phụ gia	TCVN 8826:2011	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm Phụ gia của nhà cung ứng.
2./ Tỷ trọng 20°C	-	- Mỗi lần nhập phụ gia	TCVN 8826:2011	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.	-Phiếu kết quả thử nghiệm Phụ gia của nhà cung ứng.
Phụ Gia	3./ Hàm lượng rắn 105°C	%	- Mỗi lần nhập phụ gia	TCVN 8826:2011	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.
	4./ Độ pH 25°C	-	- Mỗi lần nhập phụ gia	TCVN 8826:2011	-Yêu cầu nhà cung ứng cung cấp kết quả bằng test.
	1./ Độ PH	(độ/deg.)	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thứ 3)	TCVN 6492-99	-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra
Nước	2./ Vàng dầu hoặc vàng mờ	Mức độ	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thứ 3)	TCVN 6096-95	-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra
	3./ Hàm lượng ion sulphate SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thứ 3)	TCVN 6200-96	-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra
	4./ Màu sắc	Pt-Co	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thứ 3)	TCVN 6194-96	-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra

	CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM SÀI GÒN	Mã hiệu	NMBT-HD23-KTNL
Trụ sở chính: Lô 6, Đường E, Khu Công nghiệp Tân Tạo, P. Tân Tao A, Q. Bình Tân, Tp. HCM ĐT: (84.28) 37540245 Fax: (84.28) 37540247 Website: www.betongsrmc.com	Ngày hiệu lực Lần ban hành Trang	03/07/2017 01 8 / 8	

5./ Hàm lượng ion Clo ( $Cl^-$ )	mg/l	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 4560-88	-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	-Phiếu kết quả thử nghiệm nước tại đơn vị thử 3.
7./ Tổng lượng muối không tan	mg/l	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 2671-78	-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	-Phiếu kết quả thử nghiệm nước tại đơn vị thử 3.
8./ Tạp chất hữu cơ	mg/l	- 1 lần/ 6 tháng (Đơn vị thử 3)	TCVN 344:1986	-Gởi mẫu đến đơn vị thứ 3 để kiểm tra	-Phiếu kết quả thử nghiệm nước tại đơn vị thử 3.

## DANH SÁCH KHÁCH HÀNG VÀ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

<b>STT</b>	<b>TÊN KHÁCH HÀNG</b>	<b>TÊN CÔNG TRÌNH</b>	<b>KHU VỰC</b>	<b>GHI CHÚ</b>
	<b>ĐỰ ÁN QUỐC GIA</b>			
1	CÔNG TY CÓ PHẦN ĐẠT PHƯƠNG	Gói thầu XL1- Phân Cầu, Dự Án XD Cầu Qua đảo Kim Cương (ven sông Sài Gòn, đoạn từ Khu dân cư Thạnh Mỹ Lợi đến đường Mai Chí Tho). Quận 2. TP. HCM	Quận 2	
2	CÔNG TY CÓ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THANH NIÊN	Xây dựng mới nhà thiêu nhí quận 1 - Trần Cao Vân, Đakao, Quận 1, TP. HCM	Quận 1	
3	CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG BÌNH MINH	Trường TH Cơ Sở Đóng Đá - Đường D3, P.25, Q. Bình Thạnh	Quận Bình Thạnh	
4	XÍ NGHIỆP DU LỊCH THƯƠNG MẠI DÀU KHÍ	Gói thầu xây lắp 1 Phản cầu thuộc Dự án: Xây dựng Cầu qua đảo Kim Cương (đường ven sông Sài Gòn, đoạn từ Khu dân cư Thạnh Mỹ Lợi đến đường Mai Chí Tho), Quận 2. TP. Hồ Chí Minh.	Quận 2	
5	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG AN PHÚ GIA	Khu nhà ở các cán bộ Chiến Sỹ Công An - 20/2 Nguyễn Văn Quá, P. Đông Hưng Thuận, Q.12	Quận 12	
6	TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ XÂY DỰNG QUYẾT TIỀN	Cầu Bưng- Đường Lê Trọng Tấn, Q. Tân Phú, TP. HCM	Quận Tân Phú	
7	CÔNG TY CÓ PHẦN ĐIÁ ÓC 11	Chung cư nhà ở xã hội Thời Bình 49/52 Ấu Cơ, Phường 14, Quận 11	Quận 11	
8	CÔNG TY CP TẬP ĐOÀN ĐẦU TƯ - XÂY DỰNG HJC	Trung tâm sản xuất chương trình của Đài THVN tại TP HCM Số 7B Nguyễn Thị Minh Khai, P. Đa Kao, Quận 1	Quận 1	
9	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TÂM ANH (TUẤN LỘC)	Dự án cải thiện môi trường nước Tp. HCM-GĐII - Quận 8	Quận 8	
10	CÔNG TY TNHH MTV KTI XD TOÀN THỊNH PHÁT	Nhà Ở xã hội lực lượng vũ trang Quận Khu 7- Đường TMT 2A, P. Trung Mỹ Tây, Q.12	Quận 12	
11	CÔNG TY CÓ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI 319	Xây dựng Cầu Vượt Thép tại Nút Giao Ngã Sáu Gò Vấp - Q. Gò Vấp	Quận Gò Vấp	
12	CN CÔNG TY TNHH MTV TỔNG CÔNG TY THÁI SON	Nhà ở Học Viện TT Phi Nam, HV Quận y- Đường Thành Thái, Q.10	Quận 10	
13	CÔNG TY CÓ PHẦN XÂY DỰNG SÓ 5	Nhà Khách Tông Liên Đoàn Lao Động Việt Nam - Bùi Thị Xuân, Quận 1	Quận 1	
14	CÔNG TY TNHH XD TM THUẬN VIỆT	Dự án XD bệnh Viện Ung Bướu TP. HCM cơ sở 2 - Đường 400, P. Tân Phú, Q.9	Quận 9	

15	CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ KHÍ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SÓ 9	Bệnh Viện Ung Bướu 41 Nguyễn Huy Lượng, Q. Bình Thạnh	Quận Bình Thạnh
16	CÔNG TY CP XÂY DỰNG VÀ KINH DOANH ĐỊA ỐC HÒA BÌNH	Bệnh Viện Hoa Lâm, 532A Kinh Dương Vương, P. Bình Trị Đông, Bình Tân	Quận Bình Tân
17	CÔNG TY CỔ PHẦN ERA E&C	Xây dựng Trụ sở làm việc cũ: Quận lỵ xuất nhập cảnh 333-335-337 Nguyễn Trãi, P. Nguyễn Cư Trinh, Quận 1 Gói thầu xây dựng hạn mục BRI: Cầu trong nút Giao thông Quốc lộ 1 thuộc dự án Đầu tư xây dựng đoạn tuyến nối từ đường Võ Văn Kiệt đến cao tốc HCM - Trung Luong (giai đoạn 1)	Quận 1
18	CÔNG TY CỔ PHẦN CẦU 12 - CIENCO1	Quận Bình Tân	
19	CN CÔNG TY CP DDTPT HẠ TẦNG IDICO-IDI	Cải Tạo MR Nút giao Đường M1, Đường số 7, QL1A-Q. Bình Tân, Q.12, H. Hóc Môn	Quận Bình Tân, Q.12, H. Hóc Môn
20	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG GIA THY	Trường tiểu học Phong Phú-Trịnh Quang Nghị, KDC Phong Phú 4, Bình Chánh	Huyện Bình Chánh
21	CÔNG TY CỔ TƯ VĂN VÀ XÂY DỰNG PHÚ XUÂN	Cầu chờ Đèm Nguyễn Cửu Phú, Tân Kiên, Bình Chánh	Huyện Bình Chánh
22	CN CÔNG TY CP XÂY DỰNG NỀN MÓNG JIKON (TP. HÀ NỘI)	Dự án chỉ cọc thuế quan phí Nhuân-hem 145 Nguyễn Văn Trỗi, Q. Phú Nhuận.	Quận Phú Nhuận
23	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆA Ốc 11	Trường Tiểu Học Nguyễn Thị Quận 11	Quận 11
24	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI 299	Cầu chờ đêm - Nguyễn Cửu Phú, Tân Kiên, Bình Chánh	Huyện Bình Chánh
25	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG SÓ 1 VIỆT QUANG	Bệnh Viện Nhi Đồng TP- Đường Dẫn Cao Tốc, Tân Kiên, Bình Chánh	Huyện Bình Chánh
	DỰ ÁN CAO TẦNG		
26	CÔNG TY CP CƠ KHÍ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG SÓ 9 (COMA9)	RICHSTAR RESIDENCE Z2 NOVALAND Tân Phú- Đường Hòa Bình, Q. Tân Phú	Quận Tân Phú
27	CÔNG TY TNHH XD DÂN DỤNG VÀ CN PHÚ CƯỜNG	Trụ Sở VP NANOCO 400-402-400/1A Ung Văn Khiêm, P. 25, Q. Bình Thạnh	Quận Bình Thạnh
28	CÔNG TY TNHH XD BÌNH ĐỊNH	Chung cư - 47/67 Lương Minh Nguyệt, Phường Thời Hòa, Quận Tân Phú, TP. HCM	Quận Tân Phú
29	CÔNG TY TNHH XD TM THUẬN VIỆT	Chung cư cao tầng Phúc Bảo Minh- Lương Minh Nguyệt, Phường Thời Hòa, Quận Tân Phú, TP. HCM	Quận Tân Phú
30	CÔNG TY CP ĐIỆA ỐC HỒNG ĐỨC	HOMYLAND RIVERSIDE-403A Nguyễn Duy Trinh, P. Bình Trưng Đông, Q.2	Quận 2.
31	CÔNG TY CP XÂY DỰNG - HÀ TẦNG NAM THÀNH	Western Capital - 116 Lý Chiêu Hoàng, Quận 6 ,TPHCM	Quận 6
32	CÔNG TY TNHH MTV CƠ KHÍ VÀ XÂY DỰNG THIỀN AN	Chung cư cao tầng kết hợp thương mại dịch vụ và công Viên Cây Xanh-79B Lý Thường Kiệt, P.8, Q. Tân Bình	Quận Tân Bình
33	CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM LỘC TIỀN	Khu Phức hợp(Thiêng Mai, VP, Khách Sạn và căn Hộ) - Phía Nam Đường Tạ Quang Bửu, P.4, Q.8	Quận 8
34	CÔNG TY CP FECON SOUTH	Gamuda land-61 Đường N1, P. Sơn Kỳ, Quận Tân Phú	Quận Tân Phú

35	CÔNG TY CP LICOGI 16	Chung cư Hiệp Thành- Nguyễn Thị Búp, Q12 & Chung cư Kingsway- Bình Hưng Hòa, Bình Tân	Quận Bình Tân
36	CÔNG TY CPĐT VÀ TM DẦU KHÍ SÔNG ĐÀ - CN TP. HCM	Topaz Home- Số 102 Phan Văn Hớn, Tân Thới Nhất, Q.12	Quận 12
37	CÔNG TY CP XÂY DỰNG VÀ KINH DOANH ĐỊA ỐC HÒA BÌNH	Trung tâm thương mại The Garden mall- Đường Hồng Bàng, Q.5, Tp. HCM	Quận 5
38	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG SƠN HÀI	Chung cư cao tầng Toky Tower- Đường Tô Ký, P. Trung Mỹ Tây, Q12	Quận 12
39	CÔNG TY CPĐT XÂY DỰNG NAM LỘC TIỀN	Block A2 Block B2 Khu chung cư cao tầng Tân Thời Nhất 102 Phan Văn Hớn, Q12	Quận 12
40	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI LÈ GIA PHÚC	Trung tâm Mua sắm AEON Mall Tân Phú Celadon MR 30 Bờ Bao Tân Thắng, Sơn Kỳ, Q. Tân Phú	Quận Tân Phú
41	CÔNG TY CPĐT XÂY DỰNG AN GIA HƯNG	La AsToria- 383 Nguyễn Duy Trinh, Quận 2, Tp. HCM	Quận 2
42	CÔNG TY CP XÂY DỰNG VÀ KINH DOANH ĐỊA ỐC HÒA BÌNH	Chung cư Diamond Lotus Lake view 96 Lũy Bán Bích, P. Tân Thới Hòa, Q. Tân Phú	Quận Tân Phú
43	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG DŨNG TIỀN	Western Capital - 116 Lý Chiêu Hoàng, Quận 6, TPHCM	Quận 6
44	CÔNG TY CP XÂY LẮP VÀ VẬT TƯ XÂY DỰNG (CBM)	Trung tâm thương mại Quận 6 621 Bis Lý Chiêu Hoàng, Q.6	Quận 6
45	CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI XÂY DỰNG ĐÔNG BẰNG	Chung cư Trương Định Hội- Đường số 44, Phường 16, Quận 8	Quận 8
46	CÔNG TY CP XÂY LẮP HÀ TÀNG NAM THÀNH	Chung cư DePot Metro Tham Luong Q 12- Đường TTN21 KDC 10Ha, Quận 12	Quận 12
47	CÔNG TY TNHH MTV XD VÀ KD NHÀ PHÚ NHUẬN	Chung cư cao tầng -Trịnh Đình Trọng, Q. Tân Phú	Quận Tân Phú
48	CÔNG TY CP XÂY LẮP VÀ VẬT TƯ XÂY DỰNG (CBM)	Richstar Residence Z1- Novaland Hòa Bình, Q. Tân Phú, Tp. HCM	Quận Tân Phú
49	CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VITECCONS	Lake View City, P. An Phú, Q.2- Phường An Phú, Quận 2	Quận 2
50	CHI NHÁNH CT CPXD SÓ 5 XNXd SÓ 4	Chung cư An Phúc- Đường 41, Phường 16, Quận 8, Tp. HCM	Quận 8
51	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG AN PHONG	Khách sạn 20-22 Phan Ngọc Thạch, Q.3	Quận 3
52	CÔNG TY TNHH AMERICAN GENERAL CONSTRUCTION	Khu phức hợp TM DV, Văn Phòng & Căn hộ (The Sun Avenue)- 28 Đường Mai Chí Tho, P. An Phú, Quận 2	Quận 2
53	CÔNG TY CP XD&KD ĐỊA ỐC TÂN KÝ	Dai Hoc HUTECH- Khu công nghệ Cao, Q.9	Quận 9
54	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG KIM QUY	Trung Tâm thương mại- Văn phòng cho thuê Repuplic Plaza- 18E Đường Cộng Hòa, P.4, Quận Tân Bình	Quận Tân Bình
55	CÔNG TY TNHH ĐT&PT NHÀ NGỌC ĐÔNG DƯƠNG	Chung Cư Ngọc Đông Dương - 119 Đường Bình Long, Q. Bình Tân	Quận Bình Tân
56	CÔNG TY CP ĐỊA ỐC TÂN BÌNH - XN XÂY LẮP CÔNG TRÌNH 2	Chung cư Khuường Việt - 341/13A Khuường Việt, Q. Tân Phú	Quận Tân Phú

57	CÔNG TY CP KỸ THUẬT ĐÓNG NHÂN	Showroom và Trung tâm bảo trì TOYOTA -1135 QL1A, P. Tân Tạo, Q. Bình Tân	Quận Bình Tân
58	CÔNG TY TNHH NHÀ HÀNG KHÁCH SẠN LỄ THÀNH	Chung cư Lê Thành Tân Tao- Quận Bình Tân	Quận Bình Tân
59	CÔNG TY TNHH MTV SANG VIỆT	AEON mall Bình Tân- P. Bình tri Đông B, Q. Bình Tân	Quận Bình Tân
60	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG KIM QUY	AEON mall Bình Tân- P. Bình tri Đông B, Q. Bình Tân	Quận Bình Tân
61	CÔNG TY TNHH XD TM TỊNH GIA BẢO	Khu đô thị City Mall - Nguyễn Văn linh, P.7, Q.8	Quận 8
62	CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ SX VÀ TM QUANG HUY	Cao ốc VP-Cao ố VP CHOLIMEX, Đường Võ Văn Kiệt, Q.6	Quận 6
63	CÔNG TY CP ĐẦU TƯ NAM AN BÌNH	Dự án của Cty CP ĐT Nam An Bình Tại TP. HCM	Quận Tân Phú
64	CÔNG TY CP ĐTXD AN GIA HƯNG	La AsToria 383 Nguyễn Duy Trinh, Quận 2, Tp. HCM	Quận Tân Phú
65	CÔNG TY CP ĐT&PT ĐÔ THỊ LONG GIANG	Dự án Thành Thái- tại 7/28 Thành Thái, Phường 14,Quận 10	Quận 10
66	CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ KINH DOANH NHÀ GIA ĐÌNH	Chung cư Đồng Hải-Đường Tô Ký, Quận 12	Quận 12
	CÔNG TRÌNH NHÀ XƯỞNG		
67	CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ĐÌNH TÂN	Nhà xưởng - Các công trình tại Huyện Đức Hòa, Long An	Long An
68	CÔNG TY TNHH TOÀN LỢI	Nhà Xưởng Công ty TNHH Tin Thảo- Đường Số 2, KCN Hải Sơn. H. Đức Hòa. Long An	Long An
	CÔNG TRÌNH NHÀ DÂN DỤNG		
69	KÝ KẾT HỢP ĐỒNG VỚI HÀNG TRĂM NHÀ THẦU XÂY NHÀ DÂN DỤNG TRÊN ĐỊA BẢN TP. HCM VÀ CÁC TỈNH THÀNH LÂN CẬN	Biệt thự, nhà phố TP. HCM và các tỉnh thành lân cận	

## DANH SÁCH KHÁCH HÀNG VÀ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU VINHOMES CITY

STT	KHÁCH HÀNG	ĐỊA ĐIỂM CÔNG TRÌNH	KHỐI LƯỢNG DỰ KIẾN
1	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ ĐÔNG XUYÊN	VINHOMES GRAND PARK - THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC, TP.HCM	30,000
2	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ DELTA-V	VINHOMES GRAND PARK PK3 ĐƯỜNG PHƯỚC THIỆN, P. LONG BÌNH, THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC TPHCM	40,000
3	CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN XÂY DỰNG HÒA BÌNH	VINHOMES GRAND PARK (PK3-PK4) - ĐƯỜNG PHƯỚC THIỆN, P.LONG BINH, TP.THỦ ĐỨC, HCM.	60,000
4	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ DELTA-V	KHU DÂN CƯ VÀ CÔNG VIÊN PHƯỚC THIỆN LÔ B7 (MASTERI CENTRE POINT) - PHƯỜNG LONG BÌNH VÀ LONG THẠNH MỸ, QUẬN 9, TP. HCM (Các đại trà và các hạng mục phụ trợ)	40,000
5	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG COTECCONS	VINHOMES GRAND PARK (PK2-PK3-PK4) - ĐƯỜNG PHƯỚC THIỆN, P.LONG BINH, TP.THỦ ĐỨC, HCM.	80,000
6	CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UNICONS	VINHOMES GRAND PARK (PK2-PK3-PK4) - ĐƯỜNG PHƯỚC THIỆN, P.LONG BINH, TP.THỦ ĐỨC, HCM.	80,000
7	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG AN PHONG	VINHOMES GRAND PARK - THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC, TP.HCM	30,000
8	CHI NHÁNH MIỀN TRUNG - TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ BỘ QUỐC PHÒNG	KHU BIỆT THỰ VINHOMES GRAND PARK, P. LONG BÌNH VÀ LONG THÀNH MỸ, QUẬN 9, TP. HCM	45,000
9	CÔNG TY CỔ PHẦN FOUNTECH	THỊ CÔNG CỌC KHOAN NHỎ ĐAI TRÀ LÔ B5 - PK4 tại Dự án: VINHOMES GRAND PARK - PHƯỜNG LONG BÌNH VÀ LONG THÀNH MỸ, TP. THỦ ĐỨC, TP.HCM	45,000
10	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG NỀN MÓNG LONG GIANG	CỌC KHOAN NHỎ, TƯỞNG VÂY - công trình: "Vinhomes Grand Park – Phường Long Bình và Long Thành Mỹ, Tp.Thủ Đức, Tp. HCM	45,000
11	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG CENTRAL	KHU DÂN CƯ VÀ CÔNG VIÊN PHƯỚC THIỆN - LÔ B6 - (MASTERI CENTRE POINT) - PHƯỜNG LONG BÌNH VÀ LONG THẠNH MỸ, QUẬN 9, TP. HỒ CHÍ MINH	40,000
12	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI UYÊN KHANG	HẠ TẦNG - VINHOMES GRAND PARK PHƯỜNG LONG BÌNH VÀ LONG THÀNH MỸ,TP. THỦ ĐỨC TPHCM	100



## B. PHỤ LỤC **APPENDIX**



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA**  
**PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG, LAS-XD262**  
 212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP. Hồ Chí Minh  
 Điện Thoại: 08.62780 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380  
 Email: info@bcic.com.vn - Website: www.bcic.com.vn

số: 117-1 /KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**

Trang: 1/1

Tên mẫu/ Sample : NƯỚC THỦY CỤC (TÂN ĐỨC)

Đơn vị cung cấp/ Supplier : CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

Số hợp đồng/ Contract :

Thiết bị TN/ Equipment : Bút thử độ PH, bình tẩy trọng, giấy lọc, tủ sấy, lò nung, bình hút ẩm ...

Ngày nhận mẫu/ Date of received: 28/06/2022

Ngày thí nghiệm/ Date of tested: 28/06/2022 → 01/07/2022

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT/ No	Hạng mục phân tích/ Item analysis	Đơn vị đo/ Unit	PP thử nghiệm/ Test method	Kết quả TN/ Results	Mức quy định theo Quality level TCVN 4506 : 2012
1	Màu sắc/ Color	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	Không màu/ No color	Không màu/ No color
2	Váng dầu mỡ/ Oil Scum	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	Không vàng/ No oil	Không vàng/ No oil
3	Độ pH/ pH value	Độ/ Measure	TCVN 6492 : 2011	6.93	4 ≤ pH ≤ 12.5
4	Hàm lượng các ion clo/ Chloride Content ( $Cl^-$ )	mg/l	TCVN 6184 : 1996	80.21	≤ 1000
5	Hàm lượng ion sulphat/ Sulphate content ( $SO_4^{2-}$ )	mg/l	TCVN 2659 - 1978	123.56	≤ 2000
6	Tổng lượng muối hòa tan/ Total of dissolved salt	mg/l	TCVN 4560 - 1988	135.74	≤ 5000
7	Tổng lượng cặn không tan/ Suspended solid content	mg/l	TCVN 4560 - 1988	12.04	≤ 200
8	Tạp chất hữu cơ/ Organic impurity content	mg/l	TCVN 2671 - 1978	2.13	≤ 15

Nhận xét/ Comment: Nước đạt yêu cầu dùng cho nước xây dựng (Trộn, bão dưỡng bê tông) - TCVN 4506 : 2012

According to TCVN 4506 : 2012 standard, the water is accepted for concrete mix

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2022

CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA

ĐĐ Thí Nghiệm

Tested by

Nguyễn Văn Minh

Trưởng Phòng TN

K.S Nguyễn Thế Vinh

Tổng Giám Đốc

Director

Nguyễn Thành Tuấn



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA

TRUNG TÂM TƯ VẤN THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH VẬT LIỆU XÂY DỰNG, LAS - XD262

212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP.Hồ Chí Minh

Điện Thoại: 08.67280 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380

Email: info@bcic.com.vn

Website: www.bcic.com.vn

**BIỂU GHI SỐ LIỆU THÍ NGHIỆM NƯỚC/ WATER TEST DATA SHEET**

Tên mẫu/ Sample : Nước thải cục (cũ) A1

Đơn vị cung cấp/ Supplier : CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

Ngày nhận mẫu/ Date of received: 28/6/22

Ngày thí nghiệm/ Date of tested: 28/6/22 -> 01/07/22

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT/ No	Hạng mục phân tích/ Item analysis	Đơn vị đo/ Unit	PP thử nghiệm/ Test method	Kết quả TN/ Results
1	Màu sắc/ Color	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	<u>kính màu</u> 57103
2	Váng dầu mỡ/ Oil Scum	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	<u>kính Vaseline</u> C.T.C.P TƯ VẤN
3	Độ pH/ pH value	Độ/ Measure	TCVN 6492 : 2011	<u>6.93</u> XÂY DỰNG KHOA
4	Hàm lượng các ion clo/ Chloride Content ( $Cl^-$ )	mg/l	TCVN 6184 : 1996	<u>50.21</u>
5	Hàm lượng ion sulphat/ Sulphate content ( $SO_4^{2-}$ )	mg/l	TCVN 2659 - 1978	<u>123.56</u>
6	Tổng lượng muối hòa tan/ Total of dissolved salt	mg/l	TCVN 4560 - 1988	<u>135.71</u>
7	Tổng lượng cặn không tan/ Suspended solid content	mg/l	TCVN 4560 - 1988	<u>12.02</u>
8	Tạp chất hữu cơ/ Organic impurity content	mg/l	TCVN 2671 - 1978	<u>2.15</u>

TP. Hồ Chí Minh, ngày.../.. tháng.../.. năm 2022.

SUPPLIER  
ĐĐ cung cấp

*Lev*  
*Nguyễn Đức Tài*

TESTING AGENCY  
ĐĐ nhóm thí nghiệm

*MV*  
*Nguyễn Văn Minh*



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA**  
**PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG, LAS-XD262**  
 212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP.Hồ Chí Minh  
 Điện Thoại: 08.67280 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380  
 Email: info@bcic.com.vn - Website: www.bcic.com.vn

số: L13-2...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**

Trang: 1/1

Tên mẫu/ Sample : NƯỚC THỦY CỤC (TÂN TẠO)

Đơn vị cung cấp/ Supplier : CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

Số hợp đồng/ Contract :

Thiết bị TN/ Equipment : Bút thử độ PH, bình tẩy trọng, giấy lọc, tủ sấy, lò nung, bình hút ẩm ...

Ngày nhận mẫu/ Date of received: 28/06/2022

Ngày thí nghiệm/ Date of tested: 28/06/2022 → 01/07/2022

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT/ No	Hạng mục phân tích/ Item analysis	Đơn vị đo/ Unit	PP thử nghiệm/ Test method	Kết quả TN/ Results	Mức quy định theo <i>Quality level</i> TCVN 4506 : 2012
1	Màu sắc/ Color	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	Không màu/ No color	Không màu/ No color
2	Váng dầu mỡ/ Oil Scum	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	Không vàng/ No oil	Không vàng/ No oil
3	Độ pH/ pH value	Độ/ Measure	TCVN 6492 : 2011	7.23	4 ≤ pH ≤ 12.5
4	Hàm lượng các ion clo/ Chloride Content (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	TCVN 6184 : 1996	93.65	≤ 1000
5	Hàm lượng ion sulphat/ Sulphate content (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	TCVN 2659 - 1978	140.15	≤ 2000
6	Tổng lượng muối hòa tan/ Total of dissolved salt	mg/l	TCVN 4560 - 1988	116.71	≤ 5000
7	Tổng lượng cặn không tan/ Suspended solid content	mg/l	TCVN 4560 - 1988	14.12	≤ 200
8	Tập chất hữu cơ/ Organic impurity content	mg/l	TCVN 2671 - 1978	1.94	≤ 15

Nhận xét/ Comment: Nước đạt yêu cầu dùng cho nước xây dựng (Trộn, bao dưỡng bê tông) - TCVN 4506 : 2012

According to TCVN 4506 : 2012 standard, the water is accepted for concrete mix

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2022

CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA

ĐĐ Thí Nghiệm

Tested by

Nguyễn Văn Minh

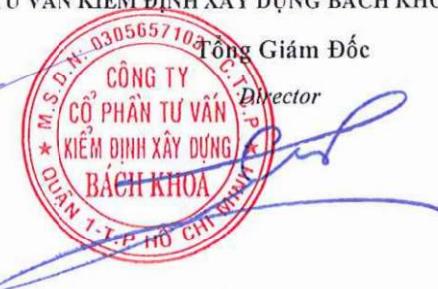
Trưởng Phòng TN

Laboratory



Tổng Giám Đốc

Director



K.S Nguyễn Thé Vinh

Nguyễn Thanh Tuấn



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA**  
**TRUNG TÂM TƯ VẤN THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH VẬT LIỆU XÂY DỰNG, LAS - XD262**

212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP.Hồ Chí Minh

Điện Thoại: 08.67280 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380

Email: info@bcic.com.vn

Website: www.bcic.com.vn

**BIÊU GHI SƠ LIỆU THÍ NGHIỆM NƯỚC/ WATER TEST DATA SHEET**

Tên mẫu/ Sample : Nước thay cát (Tân Tạo)

Đơn vị cung cấp/ Supplier : CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

Ngày nhận mẫu/ Date of received: 25/6/22

Ngày thí nghiệm/ Date of tested: 25/6/22 → 01/07/22

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT/ No	Hạng mục phân tích/ Item analysis	Đơn vị đo/ Unit	PP thử nghiệm/ Test method	Kết quả TN/ Results
1	Màu sắc/ Color	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	<u>Không màu</u>
2	Váng dầu mõi/ Oil Scum	Mức độ/ Set measure	TCVN 4506 : 2012	<u>Không vangi</u>
3	Độ pH/ pH value	Độ/ Measure	TCVN 6492 : 2011	<u>7.23</u>
4	Hàm lượng các ion clo/ Chloride Content ( $Cl^-$ )	mg/l	TCVN 6184 : 1996	<u>93.65</u>
5	Hàm lượng ion sulphat/ Sulphate content ( $SO_4^{2-}$ )	mg/l	TCVN 2659 - 1978	<u>110.45</u>
6	Tổng lượng muối hòa tan/ Total of dissolved salt	mg/l	TCVN 4560 - 1988	<u>116.71</u>
7	Tổng lượng cặn không tan/ Suspended solid content	mg/l	TCVN 4560 - 1988	<u>14.42</u>
8	Tạp chất hữu cơ/ Organic impurity content	mg/l	TCVN 2671 - 1978	<u>1.94</u>

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2022.

SUPPLIER

ĐĐ CUNG CẤP

*Zar  
Nguyễn Đức Tạo*

TESTING AGENCY

ĐĐ NHÓM TN

*Nguyễn Văn Minh*



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA**  
**PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG, LAS-XD262**  
 212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP.Hồ Chí Minh  
 Điện Thoại: 08.67280 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380  
 Email: info@bcic.com.vn - Website: www.bcic.com.vn

số: 117-3/KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**

Trang: 1/5

Tên mẫu/ Sample : 55% CÁT SÔNG (ĐỒNG THÁP) + 45% CÁT NGHIỀN (ĐỒNG NAI)

Công trình/ Project : CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

Số hợp đồng/ Contract :

N.nhận mẫu/ Date of received: 28/06/2022

N.thí nghiệm/ Date of tested: 28/06/2022 → 01/07/2022

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT/ NO	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM/ CHARACTERISTICS	ĐƠN VỊ/ UNIT	PHƯƠNG PHÁP THỬ/ TEST METHODS	KẾT QUẢ/ TEST RESULTS
1	Thành phần hạt và mô đun độ lớn/ The chart of analysis fraction and fineness modulus	-	TCVN 7572-2 : 06	2.61
2	Khối lượng riêng/ Specific gravity (mass density)	g/cm <sup>3</sup>	TCVN 7572-4 : 06	2.667
3	Khối lượng thể tích xốp/ Loose density	Kg/m <sup>3</sup>	TCVN 7572-6 : 06	1485
4	Độ hút nước/ Water absorption	%	TCVN 7572-4 : 06	0.94
5	Độ ẩm/ Moisture content	%	TCVN 7572-7 : 06	3.56
6	Hàm lượng bụi, bùn, sét/ Clay lumps content	%	TCVN 7572-8 : 06	0.96
7	Hàm lượng sét cục/ Content of clay lumps	%	TCVN 7572-8 : 06	0.00
8	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )/ Chloride ion content, Cl <sup>-</sup> , %	%	TCVN 7572-15 : 06	0.0041
9	Khả năng phản ứng kiềm - silic/ Determination of alkali silica reactivity	mmol/l	TCVN 7572-14 : 06	Trong vùng vô hại
10	Hàm lượng tạp chất hữu cơ/ Organic impurities content	-	TCVN 7572-9 : 06	Sáng hơn màu chuẩn

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2022

CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA

Thí Nghiệm Viên

Tested by

Nguyễn Văn Minh

Trưởng Phòng TN

X Laboratory

LAS262

K.S Nguyễn Thế Vinh

Tổng Giám Đốc

Director



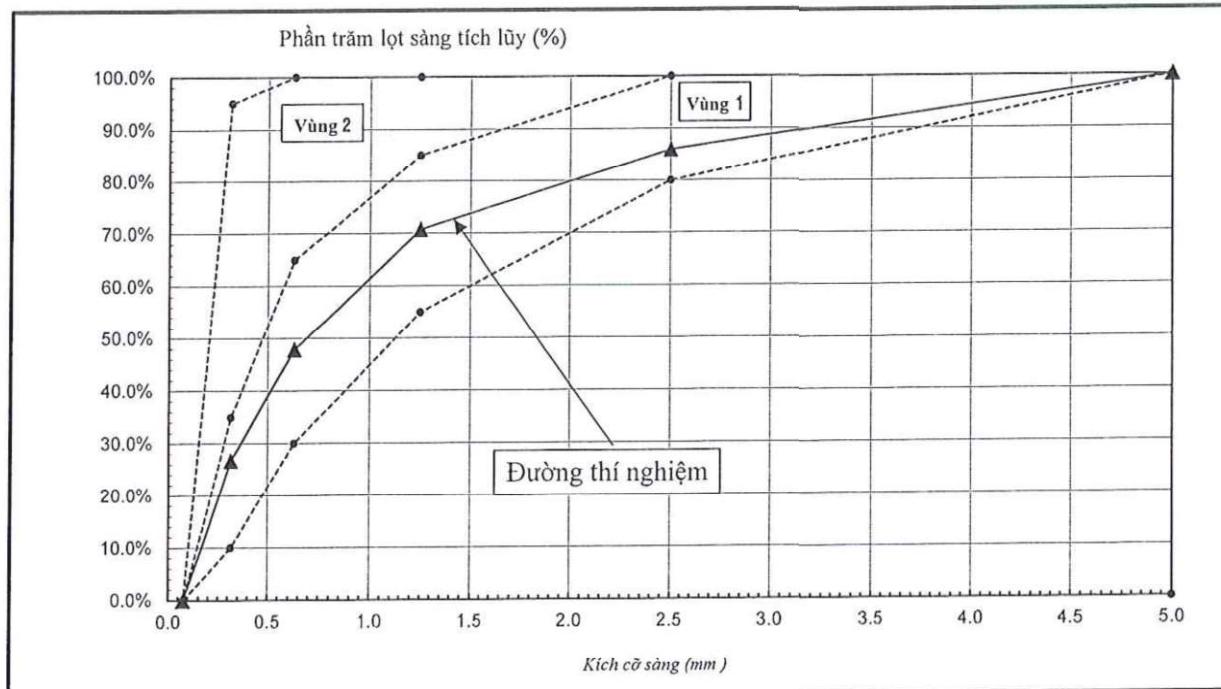
Nguyễn Thanh Tuấn

**THÀNH PHẦN HẠT VÀ MÔ ĐUN ĐỘ LỚN**

**A. BẢNG PHÂN TÍCH THÀNH HẠT**

Kích thước sàng (mm)	Lượng sót trên từng sàng		Phần trăm cộng dồn thành phần hạt	
	(g)	(%)	Tích lũy (%)	Lọt qua (%)
5.0	0.0	0	0.00	100.0
2.5	150.2	14.0	14.0	86.0
1.25	162.7	15.2	29.2	70.8
0.63	245.1	22.9	52.1	47.9
0.315	225.8	21.1	73.2	26.8
0.14	200.6	18.7	92.0	8.0
< 0.14	85.7	8.0	100.0	0.0
Trọng lượng mẫu thí nghiệm (gam):				1070.1

**B. BIỂU ĐỒ THÀNH PHẦN HẠT THEO : TCVN 7570 - 06**



Ghi chú: Vùng 1 : Cát thô

Vùng 2 : Cát mịn

Số/Ref:...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM  
TEST REPORT**

Trang/Page:.....

**APPARENT PARTICLE DENSITY/ KHỐI LƯỢNG RIÊNG**

No/ TT	Testing content/ Nội dung thí nghiệm	Unit/ Đơn vị	Kết quả thử nghiệm/ Test Report		T. Bình/ Average
1	Khối lượng mẫu ướt ( $m_1$ )/ Weight sample in wet condition ( $m_1$ )	(g)	518.3	533.5	-
2	KL Bình + Nước + Tấm kính + Mẫu ( $m_2$ )/ Weight vase + Water + Glass + Sample ( $m_2$ )	(g)	2116.2	2125.8	-
3	KL Bình + Nước + Tấm kính ( $m_3$ )/ Weight vase + Water + Glass ( $m_3$ )	(g)	1795.4	1795.4	-
4	KL mẫu ở trạng thái khô hoàn toàn ( $m_4$ )/ Weight sample in dry condition ( $m_4$ )	(g)	513.6	528.5	-
5	Độ hút nước/ Water absorption	(%)	0.92	0.95	0.94
6	KL riêng của vật liệu/ Apparent particle density	(g/cm <sup>3</sup> )	2.665	2.668	2.667

**BULK DENSITY/ KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH XỐP**

No/ TT	Testing content/ Nội dung thí nghiệm	Unit/ Đơn vị	Kết quả thử nghiệm/ Test Report		T. Bình/ Average
1	Weight sample + vase/ KL mẫu thử + bình đong	(g)	3094.1	3096.3	-
2	Weight vase/ KL bình đong	(g)	1610.0	1610.0	-
3	Volume vase/ Thể tích bình đong	(lít)	1		-
4	Bulk density/ Khối lượng thể tích xốp	(g/cm <sup>3</sup> )	1.484	1.486	1.485

**MOISTURE CONTENT/ ĐỘ ẨM**

No/ TT	Testing content/ Nội dung thí nghiệm	Unit/ Đơn vị	Kết quả thử nghiệm/ Test Report		T. Bình/ Average
1	Weight sample before to dry/ KL mẫu trước khi xấy khô	(g)	506.5	518.9	-
2	Weight sample after to dry/ KL mẫu sau khi xấy khô	(g)	489.6	500.6	-
3	Moisture content/ Độ ẩm	(%)	3.45	3.66	3.56

Số/Ref...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Trang/Page:.....

**CLAY, SILT AND DUST CONTE/T HÀM LƯỢNG CHUNG BÙN, BỤI, SÉT**

No/ TT	Testing content/ Nội dung thí nghiệm	Unit/ Đơn vị	Kết quả thử nghiệm/ Test Report		T.Bình/ Average
1	Weight before analysis/ KL mẫu trước khi thử nghiệm	(g)	1064.3	1038.9	-
2	Weight after analysis/ KL mẫu sau khi thử nghiệm	(g)	1054.4	1028.8	-
3	% Clay, silt and dust content/ Phần trăm hàm lượng chung bụi, bùn, sét	(%)	0.94	0.98	0.96

**CONTENT OF CLAY LUMPS/ HÀM LƯỢNG SÉT CỤC**

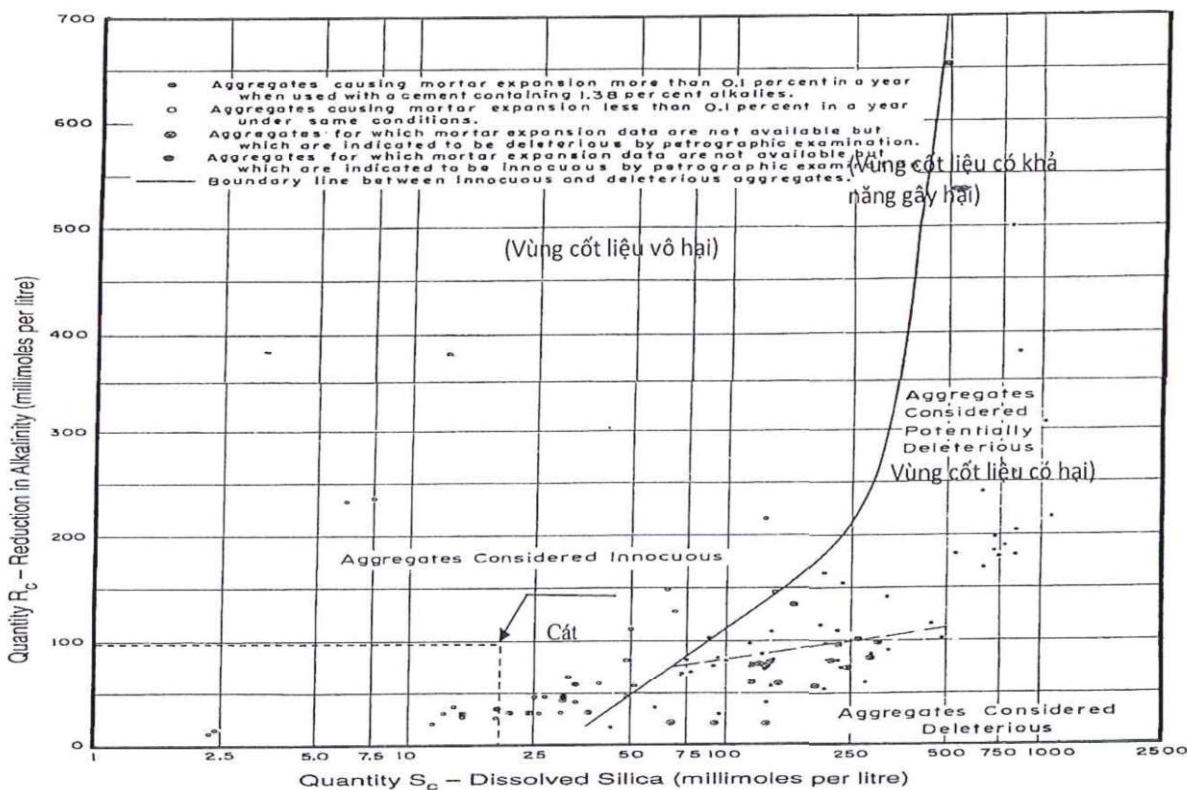
No/ TT	Testing content/ Nội dung thí nghiệm	Unit/ Đơn vị	Kết quả thử nghiệm/ Test Report		T.Bình/ Average
1	The mass of materials retained on sieve 1.25÷2.5 mm/ Khối lượng vật liệu trong cỡ sàng 1.25mm đến 2.5mm	(g)	1.02	1.00	
	The mass of clay lumps retained on sieve 1.25÷2.5mm/ Khối lượng sét cục trong cỡ sàng 1.25mm đến 2.5mm	(g)	0.0	0.0	
	Content of clay lumps on sieve 1.25÷2.5 mm/ Hàm lượng sét cục trong cỡ sàng 1.25mm đến 2.5mm	(%)	0.0	0.0	0.00
2	The mass of materials retained on sieve 2.5÷5 mm/ Khối lượng vật liệu trong cỡ sàng 2.5mm đến 5mm	(g)	1.01	1.01	
	The mass of clay lumps retained on sieve 2.5÷5 mm/ Khối lượng sét cục trong cỡ sàng 2.5mm đến 5mm	(g)	0.0	0.0	
	Content of clay lumps on sieve 2.5÷5 mm/ Hàm lượng sét cục trong cỡ sàng 2.5mm đến 5mm	(%)	0.0	0.0	0.00
3	Content of clay lumps/ Hàm lượng sét cục	(%)	0.0	0.0	0

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT	KH Mẫu	Kết quả - Results			
		Khối lượng mẫu (g)	Thể tích AgNO <sub>3</sub> 0.1N	Thể tích NH <sub>4</sub> SCN 0.1N	Hàm lượng Clorua hòa tan
No	Sample No	Mass of sample	Millilitter of Solution AgNO <sub>3</sub> 0,1N	Millilitter of Solution NH <sub>4</sub> SCN 0,1N	Chloride content
		(g)	(ml)	(ml)	% Cl <sup>-</sup>
1	M1	5.1244	5.000	4.941	0.0041

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM PHẢN ỦNG KIỀM - SILIC**

STT	Kí hiệu mẫu	Khả năng thử kiềm	
		Độ thử kiềm - $R_c$ (mmol/L)	Oxyt Silic hòa tan - $S_c$ (mmol/L)
1	CÁT	96.89	18.21



Nhận xét: - Kết quả thử nghiệm cốt liệu theo phương pháp hóa học nằm trên vùng cốt liệu vô hại - vùng không có khả năng xảy ra phản ứng kiềm - Aggregate is considered innocuity



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA**

**PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG, LAS-XD262**

212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP.Hồ Chí Minh

Điện Thoại: 08.67280 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380

Email: info@bcic.com.vn

Website: www.bcic.com.vn

**SỐ LIỆU THÍ NGHIỆM CÁT/ CAT EXPERIMENT DATA**

Tên mẫu/ Sample

: 55% cát sỏi (đồng tráp) + 45% cát ngòi (đồng nai)

Công trình/ Project

: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

PP thử/ Test method

: TCVN 7572 : 2006

N.nhận mẫu/ Date of received:

28/6/22

N.thí nghiệm/ Date of tested :

28/6/22 -> 11/7/22

**KHÓI LƯỢNG RIÊNG/ APPARENT PARTICLE DENSITY**

No/ TT	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Rerort		T. Bình/ Average
1	Khối lượng mẫu ướt ( $m_1$ )/ Weight sample in wet condition ( $m_1$ )	(g)	518.3	533.5	
2	KL Bình + Nước + Tấm kính + Mẫu ( $m_2$ )/ Weight vase + Water + Glass + Sample ( $m_2$ )	(g)	216.9	215.8	
3	KL Bình + Nước + Tấm kính ( $m_3$ )/ Weight vase + Water + Glass ( $m_3$ )	(g)	1795.4	1795.6	
4	KL mẫu ở trạng thái khô hoàn toàn ( $m_4$ )/ Weight sample in dry condition ( $m_4$ )	(g)	513.6	528.5	

**BULK DENSITY/ KHÓI LƯỢNG THỂ TÍCH XỐP**

No/ TT	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Rerort		T. Bình/ Average
1	Weight sample + vase/ KL mẫu thử + bình đong	(g)	3094.1	3096.3	
2	Weight vase/ KL bình đong	(g)	1610.0	1610.0	
3	Volume vase/ Thể tích bình đong	(lit)	1		

**MOISTURE CONTENT/ ĐỘ ẨM**

No/ TT	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Rerort		T. Bình/ Average
1	Weight sample before to dry/ KL mẫu trước khi xấy khô	(g)	506.5	518.9	
2	Weight sample after to dry/ KL mẫu sau khi xấy khô	(g)	1189.6	1222.6	

**CLAY, SILT AND DUST CONTEBT/ HÀM LƯỢNG CHUNG BỤI, BÙN, SÉT**

No/ TT	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Rerort		T. Bình/ Average
1	Weight before analysis/ KL mẫu trước khi thử nghiệm	(g)	1074.8	1038.9	
2	Weight after analysis/ KL mẫu sau khi thử nghiệm	(g)	1054.4	1028.8	

**KHẢ NĂNG PHẢN ỨNG KIỀM - SILIC**

STT	Kí hiệu mẫu	Khả năng thử kiềm	
		Độ thử kiềm - Rc (mmol/L)	Oxyt Silic hòa tan - Sc (mmol/L)
1	Cát	96.89	18.21

Số/Ref:...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM  
TEST REPORT**

Trang/Page:.....

**CONTENT OF CLAY LUMPS/ HÀM LƯỢNG SÉT CỤC**

No/ TT	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Report	T. Bình/ Average
1	The mass of materials retained on sieve 1.25÷2.5 mm/ Khối lượng vật liệu trong cỡ sàng 1.25mm đến 2.5mm	(g)	1.02	1.02
	The mass of clay lumps retained on sieve 1.25÷2.5mm/ Khối lượng sét cục trong cỡ sàng 1.25mm đến 2.5mm	(g)	0.0	0.0
	Content of clay lumps on sieve 1.25÷2.5 mm/ Hàm lượng sét cục trong cỡ sàng 1.25mm đến 2.5mm	(%)		
2	The mass of materials retained on sieve 2.5÷5 mm/ Khối lượng vật liệu trong cỡ sàng 2.5mm đến 5mm	(g)	1.01	1.01
	The mass of clay lumps retained on sieve 2.5÷5 mm/ Khối lượng sét cục trong cỡ sàng 2.5mm đến 5mm	(g)	0.0	0.0
	Content of clay lumps on sieve 2.5÷5 mm/ Hàm lượng sét cục trong cỡ sàng 2.5mm đến 5mm	(%)		
3	Content of clay lumps/ Hàm lượng sét cục	(%)		

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT	KH Mẫu	Kết quả - Results			
		Khối lượng mẫu (g)	Thè tích AgNO <sub>3</sub> 0.1N	Thè tích NH <sub>4</sub> SCN 0.1N	Hàm lượng Clorua hòa tan
No	Sample No	Mass of sample	Millilitter of Solution AgNO <sub>3</sub> 0,1N	Millilitter of Solution NH <sub>4</sub> SCN 0,1N	Chloride content
		(g)	(ml)	(ml)	% Cl <sup>-</sup>
1	111	5.4244	5	1.941	

**HÀM LƯỢNG TẠM CHẤT HỮU CƠ**

Hàm lượng tạp chất hữu cơ/ Organic impurities content

**BẢNG PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT**

Kích thước sàng/ Sieve opening	Lượng sót trên từng sàng/ Mass retained on sieve		Phần trăm cộng dồn thành phần hạt/ Percentage of cumulative particle size distribution		
	(mm)	(g)	(%)	Tích lũy (%)	Lọt qua (%)
5.0	0.0				
2.5	180.2				
1.25	162.7				
0.63	245.1				
0.315	225.8				
0.14	20.6				
<0.14	85.8				

Trọng lượng mẫu thí nghiệm/ Mass of sample for testing (gam):

TP. Hồ Chí Minh, ngày 4 tháng 7 năm 2022.

GỬI MẪU

D. Công Thức

THÍ NGHIỆM

Nguyễn Văn Minh



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA**

**PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG, LAS-XD262**

212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP.Hồ Chí Minh

Điện Thoại: 08.67280 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380

Email: info@bcic.com.vn

Website: www.bcic.com.vn

Số: 117-H/KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**

Trang: 1/5

Tên mẫu/ Sample : ĐÁ 05-20MM (ĐỒNG NAI)

Đơn vị cung cấp/ Supplier : CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

Số hợp đồng/ Contract :

Thiết bị TN/ Equipment : Bộ dụng cụ đo KLR, KLTT, máy mài mòn, cân kỹ thuật và bộ sàng tiêu chuẩn

Ngày nhận mẫu/ Date of received: 28/06/2022

Ngày thí nghiệm/ Date of tested: 28/06/2022 → 01/07/2022

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT/ No	Chỉ tiêu thí nghiệm/ Characteristics	Đơn vị/ Unit	Kết quả/ Results	Phương pháp thử/ Test method
1	Hàm lượng bụi, bùn, sét/ Clay lumps content	%	0.56	TCVN 7572 - 8 : 06
2	Khối lượng thể tích xôp/ Loose density	Kg/m <sup>3</sup>	1507	TCVN 7572 - 6 : 06
3	Khối lượng riêng/ Specific gravity (mass density)	g/cm <sup>3</sup>	2.700	TCVN 7572 - 4 : 06
4	Độ hút nước/ Water absorption	%	0.55	TCVN 7572 - 4 : 06
5	Hàm lượng hạt thoi dẹt/ Either elongation and flakiness content	%	8.8	TCVN 7572 - 13 : 06
6	Thành phần hạt/ The chart of analysis fraction	-	Trang sau	TCVN 7572 - 2 : 06
7	Độ nén dập trong xi lanh/ Crushing value in cyin	%	9.05	TCVN 7572 - 11 : 06
	Mác đá/ Grade	MPa	120	TCVN 7572 - 11 : 06
8	Độ mài mòn Los - Angeles (LA)/ Los - Angeles abrasion (LA)	%	23.25	TCVN 7572 - 9 : 06
9	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )/ Chloride ion content, Cl <sup>-</sup> , %	%	0.0038	TCVN 7572 - 15 : 06
10	Khả năng phản ứng kiềm - silic/ Determination of alkali silica reactivity	mmol/l	Trong vùng vô hại	TCVN 7572 - 14 : 06
11	Hàm lượng tạp chất hữu cơ/ Organic impurities content	-	Sáng hơn màu chuẩn	TCVN 7572 - 9 : 06

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 07 năm 2022

CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA

ĐD nhóm TN  
Tested by

Nguyễn Văn Minh



K.S Nguyễn Thế Vĩnh



Nguyễn Thành Tuấn

M.S.D. \*  
DRAFT

Số/Ref:...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM  
TEST REPORT**

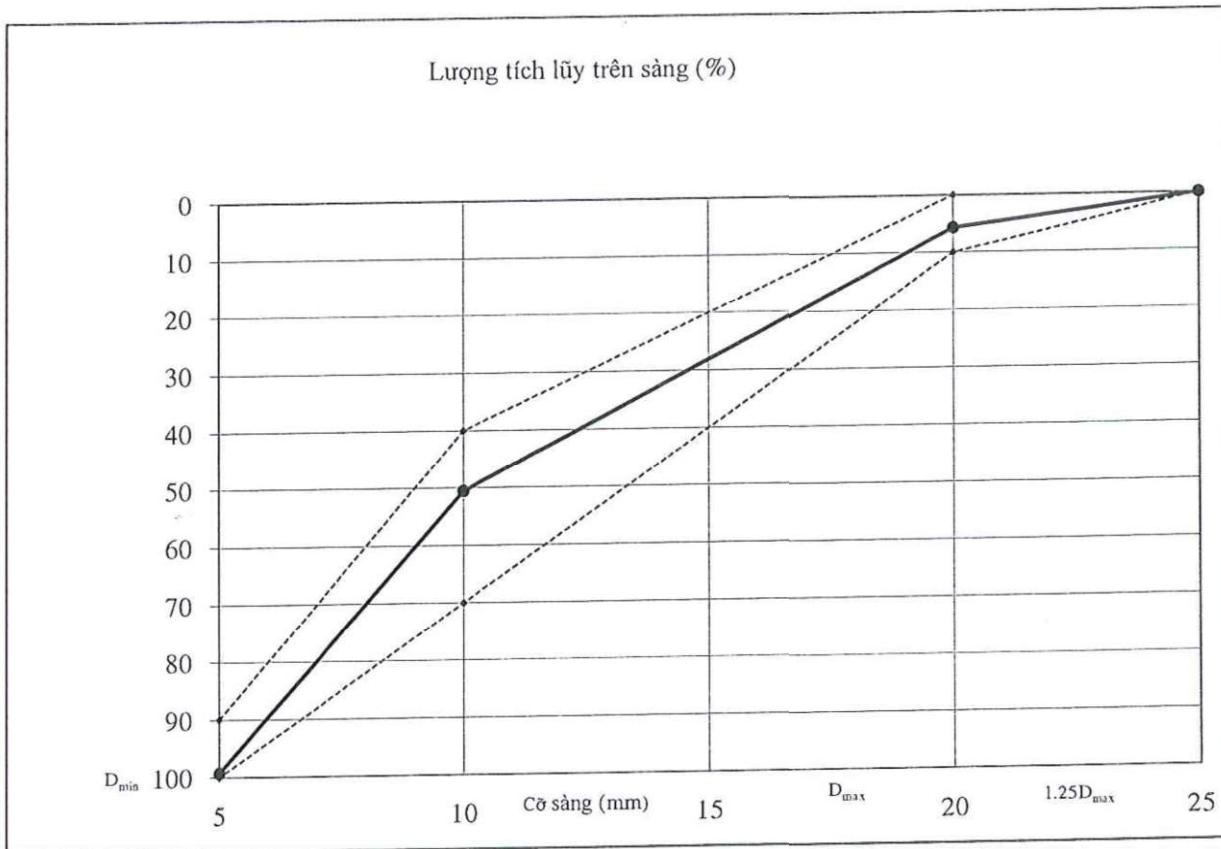
Trang/Page: 2/5

Tên mẫu : ĐÁ 05-20MM (ĐỒNG NAI)

**6. THÀNH PHẦN HẠT**

Lỗ sàng (mm)	Lượng sót trên từng sàng		Lượng sót tích lũy (%)
	(g)	(%)	
25.0	0.0	0.00	0.00
20.0	368.9	5.70	5.70
10.0	2905.7	44.88	50.57
5.0	3155.2	48.73	99.30
<5,0	45.1	0.70	100.00

Khối lượng mẫu thí nghiệm (gam) : 6474.9

**BIỂU ĐỒ THÀNH PHẦN HẠT**

Số/Ref:...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Trang/Page:.....

**KẾT QUẢ THỬ ĐỘ NÉN DẬP TRONG XI LANH/ CRUSHING VALUE IN CYIN**

STT	Cỡ sàng (mm)		Khối lượng mẫu trước khi TN		KL mẫu trên sàng sau khi TN		Độ nén dập của từng sàng	Độ nén dập của cốt liệu	Mác đá
	Lọt qua	Giữ lại	(gam)		Cỡ sàng (mm)	KL mẫu (gam)	%	(%)	MPa
1	20	10	402.1		2.5	365.3	9.2	9.05	120
	10	5	400.6		1.25	364.7	9.0		

**ĐỘ MÀI MÒN LOS - ANGELES (LA)/ LOS - ANGELES ABRASION (LA)**

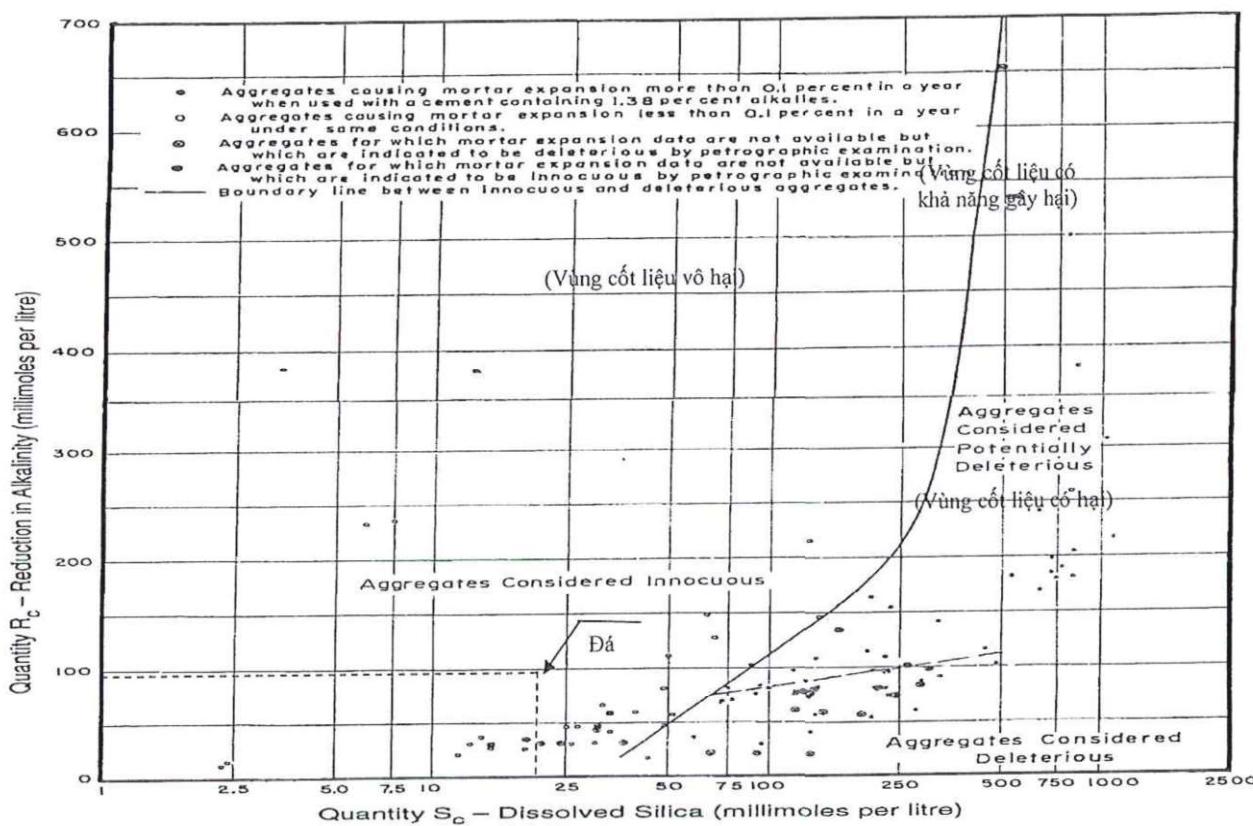
Cấp hạng	Cỡ sàng (mm)		Khối lượng mẫu trước khi thí nghiệm (g)	Khối lượng mẫu khô còn lại trên sàng 1.7 mm (g)	Độ mài mòn Los - Angeles (%)
	Lọt qua	Trên sàng			
Grade Level	Size of sieves (mm)		The volume of sample before testing (g)	Dry sample weight remaining on the 1.7 mm sieve (g)	Los - Angeles abrasion (%)
	Passes through	Retentive			
B	19	12.5	2516.3	3854.2	23.25
	12.5	9.5	2505.2		

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULTS**

STT	KH Mẫu	Kết quả - Results			
		Khối lượng mẫu (g)	Thể tích AgNO <sub>3</sub> 0.1N	Thể tích NH <sub>4</sub> SCN 0.1N	Hàm lượng Clorua hòa tan
No	Sample No	Mass of sample	Millilitter of Solution AgNO <sub>3</sub> 0,1N	Millilitter of Solution NH <sub>4</sub> SCN 0,1N	Chloride content
		(g)	(ml)	(ml)	% Cl <sup>-</sup>
1	M1	5.1865	5.000	4.944	0.0038

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM PHẢN ỨNG KIỀM - SILIC**

STT	Kí hiệu mẫu	Khả năng thử kiềm	
		Độ thử kiềm - $R_c$ (mmol/L)	Oxyt Silic hòa tan - $S_c$ (mmol/L)
1	Đá	96.81	19.74



Nhân xét: - Kết quả thử nghiệm cốt liệu theo phương pháp hóa học nằm trên vùng cốt liệu vô hại - vùng không có khả năng xảy ra phản ứng kiềm - Aggregate is considered innocuity

Số/Ref:...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM  
TEST REPORT**

Trang/Page:.....

**KẾT QUẢ THỬ HÀM LƯỢNG BỤI BÙN SÉT/ CLAY, SILT AND DUST CONTE**

TT/ No	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Report			T. Bình/ Average
1	Khối lượng mẫu khô trước khi thử nghiệm/ Weight before analysis	(g)	5014.2	5036.2	5028.1	-
2	KL mẫu khô sau khi thử nghiệm/ Weight after analysis	(g)	4984.1	5009.5	4999.9	-
3	Phần trăm chung bụi, bùn, sét/ Clay, silt and dust content	(%)	0.60	0.53	0.56	0.56

**KẾT QUẢ THỬ KHÓI LƯỢNG THỂ TÍCH XỐP/ LOOSE DENSITTY**

TT/ No	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Report			T. Bình/ Average
1	KL mẫu thử + Bình đong/ Weight sample + Vase	(g)	9594.0	9574.0	9614.0	-
2	KL bình đong/ Weight vase	(g)	2059	2059	2059	-
3	Thể tích bình đong/ Volume vase	(lit)	5			-
4	Khối lượng thể tích xốp/ Bulk density	(g/cm <sup>3</sup> )	1.507	1.503	1.511	1.507

**KẾT QUẢ THỬ KHÓI LƯỢNG RIÊNG/ SPECIFIC GRAVITY**

TT/ No	Nội dung thí nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Report		T. Bình/ Average
1	Khối lượng mẫu ướt ( $m_1$ )/ Weight sample in wet condition ( $m_1$ )	(g)	1051.6	1037.5	-
2	KL Bình + Nước + Tấm kính + Mẫu ( $m_2$ )/ Weight vase + Water + Glass + Sample ( $m_2$ )	(g)	2454.0	2444.8	-
3	KL Bình + Nước + Tấm kính ( $m_3$ )/ Weight vase + Water + Glass ( $m_3$ )	(g)	1795.4	1795.4	-
4	KL mẫu ở trạng thái khô hoàn toàn ( $m_4$ )/ Weight sample in dry condition ( $m_4$ )	(g)	1045.6	1032.1	-
5	Độ hút nước/ Water absorption	(%)	0.57	0.52	0.55
6	KL riêng của vật liệu/ Apparent particle density	(g/cm <sup>3</sup> )	2.702	2.697	2.700

**KẾT QUẢ THỬ HÀM LƯỢNG HẠT THOI DẸT/ CONTENT OF ELONGATED PARTICLE**

Cỡ hạt/ Grain size	KL hạt trên sàng/ The mass retained on each sieve	KL hạt thoi dẹt/ Content of elongated particle	% KL hạt thoi dẹt/ % Longated particle	Kết quả thử/ Test Report
25 :- 20	368.9	0.0	0.00	8.78
20 :- 10	2905.7	286.3	9.85	
10 :- 5	3155.2	282.4	8.95	



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BÁCH KHOA**  
**PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG, LAS-XD262**

212B/34 Nguyễn Trãi - Phường Nguyễn Cư Trinh - Quận 1 - TP.Hồ Chí Minh

Điện Thoại: 08.67280 262 - 08.62913 380 - Fax: 08.62913380

Email: info@bcic.com.vn

Website: www.bcic.com.vn

**SƠ LIỆU THÍ NGHIỆM ĐÁ/ STONE TEST DATA**

Tên mẫu/ Sample : đá 05-xon m (đồng Nai)

Đơn vị cung cấp/ Supplier : CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

PP thử/ Test method : TCVN 7572 : 2006

Ngày nhận mẫu/ Date of received : 28/6/22

Ngày thí nghiệm/ Date of tested : 28/6/22 -> 1/7/22

**KẾT QUẢ THỬ HÀM LUỢNG BỤI BÙN SÉT - CLAY, SILT AND DUST CONTE**

TT/ No	Nội dung thử nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Report			T.Bình/ Average
1	Khối lượng mẫu khô trước khi thử nghiệm/ Weight before analysis	(g)	5044.2	5036.2	5028.1	
2	KL mẫu khô sau khi thử nghiệm/ Weight after analysis	(g)	4894.1	5009.5	4999.9	

**KẾT QUẢ THỬ KHÓI LUỢNG THỂ TÍCH XỐP - LOOSE DENSITY**

TT/ No	Nội dung thử nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Report			T.Bình/ Average
1	KL mẫu thử + Bình đong/ Weight sample + vase	(g)	9594.0	9574.0	9614.0	
2	KL bình đong/ Weight vase	(g)	2059	2059	2059	
3	Thể tích bình đong/ Volume vase	(lít)		5		

**KẾT QUẢ THỬ KHÓI LUỢNG RIÊNG - SPECIFIC GRAVITY**

TT/ No	Nội dung thử nghiệm/ Testing content	Đơn vị/ Unit	Kết quả thử nghiệm/ Test Report			T.Bình/ Average
1	Khối lượng mẫu ướt ( $m_1$ ) Weight sample in wet condition ( $m_1$ )	(g)	1051.6	1037.5		
2	KL Bình + Nước + Tấm kính + Mẫu ( $m_2$ ) Weight vase + Water + Glass + Sample ( $m_2$ )	(g)	2454.0	2444.8		
3	KL Bình + Nước + Tấm kính ( $m_3$ ) Weight vase + Water + Glass ( $m_3$ )	(g)	1795.4	1795.4		
4	KL mẫu ở trạng thái khô hoàn toàn ( $m_4$ ) Weight sample in dry condition ( $m_4$ )	(g)	1045.6	1032.1		

**KẾT QUẢ THỬ HÀM LUỢNG HẠT THOI DẸT - CONTENT OF ELONGATED PARTICLE**

Cỡ hạt/ Grain size	KL hạt trên sàng/ The mass retained on each sieve	KL hạt thoi dẹt/ Content of elongated particle	% KL hạt thoi dẹt/ % Longated particle	Kết quả thử/ Test Report
25 :- 20	368.9	0.0		
20 :- 10	2905.7	286.3		
10 :- 5	2155.8	282.4		

Số/Ref:...../KQTN

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Trang/Page:.....

**THÀNH PHẦN HẠT**

TT/ No	Lỗ sàng/ Size of sieves	Lượng sót trên từng sàng/ Mass retained on each sieve		Lượng sót tích lũy/ Total percentages retained
		(mm)	(g)	
1	25.0	0.0		
2	20.0	368.9		
3	10.0	2905.7		
4	5.0	3155.2		
5	<5.0	45.1		

**KẾT QUẢ THỬ ĐỘ NÉN DẬP TRONG XI LANH**

STT	Cỡ sàng (mm)		KL mẫu trước khi TN	KL mẫu trên sàng sau khi TN		Độ nén dập của từng cỡ hạt (%)	Độ nén dập của cốt liệu (%)
	Lọt qua	Giữ lại	(gam)	Cỡ sàng (mm)	KL mẫu (gam)		
1	20	10	402.1	2.5	365.3	36.41	36.41
	10	5	400.6	1.25	364.7		

**ĐỘ MÀI MÒN LOS - ANGELES (LA) / LOS - ANGELES ABRASION (LA)**

Cấp hạng	Cỡ sàng (mm)		Khối lượng mẫu trước khi thí nghiệm (g)	Khối lượng mẫu khô còn lại trên sàng 1.7 mm (g)	Độ mài mòn Los-Angeles (%)
	Lọt qua	Trên sàng			
Grade Level	Size of sieves (mm)		The volume of sample before testing (g)	Dry sample weight remaining on the 1.7 mm sieve (g)	Los - Angeles abrasion (%)
	Passes through	Retentive			
B	19	12.5	2516.3	3854.2	30.3
	12.5	9.5	2555.2		

**HÀM LƯỢNG CL<sup>-</sup>**

STT	KH Mẫu	Kết quả - Results			
		Khối lượng mẫu	Thể tích AgNO <sub>3</sub> 0.1N	Thể tích NH <sub>4</sub> SCN 0.1N	Hàm lượng Clorua hòa tan
No	Sample No	Mass of sample	Millilitre of Solution AgNO <sub>3</sub> 0.1N	Millilitre of Solution NH <sub>4</sub> SCN 0.1N	Chloride content
		(g)	(ml)	(ml)	% Cl <sup>-</sup>
1	M1	5.1865	5	4.944	

**KHẢ NĂNG PHẢN ỨNG KIỀM - SILIC**

STT	Kí hiệu mẫu	Khả năng thử kiềm	
		Độ thử kiềm - Re (mmol/L)	Oxyt Silic hòa tan - Sc (mmol/L)
1	Đá	96.81	19.74

**HÀM LƯỢNG TẠP CHẤT HỮU CƠ**

Hàm lượng tạp chất hữu cơ/ Organic impurities content	-
---	---

TP. Hồ Chí Minh, ngày.../.../... năm 2022.

GỬI MẪU

D. Công Phúc

THÍ NGHIỆM

Nguyễn Văn Minh



**HIỆP HỘI DOANH NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

*Chứng Nhận*

**SẢN PHẨM - DỊCH VỤ TIÊU BIỂU 2017**

Sản phẩm - Dịch vụ: **BÊ TÔNG TƯƠI SMC**

Đơn vị: **CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN**

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 10 năm 2017

TM. BAN CHẤP HÀNH

CHỦ TỊCH



CHU TIẾN DŨNG



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CHẾ XUẤT VÀ CÔNG NGHIỆP  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



*Chứng Nhận*

CÔNG TY CP SX-TM SÀI GÒN

Đạt danh hiệu “**DOANH NGHIỆP KHU CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TIÊU BIỂU**”  
**NĂM 2016**

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 9 năm 2016

TRƯỞNG BAN



VŨ VĂN HÒA

QĐ chứng nhận  
Số: 2800/QĐ-BQL Ngày: 26/9/2016



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỦ TỊCH  
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
**CHỨNG NHẬN**

CÔNG TY CP SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)

ĐẶT DANH HIỆU

**DOANH NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TIÊU BIỂU NĂM 2016**

TP. Hồ Chí Minh Ngày 12 tháng 10 năm 2016

TÍCH



Quyết định số 361 / QĐUB Ngày 12 tháng 10 năm 2016  
Số sổ vàng 68  
/BK - UB

\* Nguyễn Thành Phong



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HIỆP HỘI DOANH NGHIỆP TP. HỒ CHÍ MINH

TẶNG

# GIẤY KHEN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI SÀI GÒN

Đã tích cực tham gia Cuộc bình chọn  
“Doanh nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh tiêu biểu năm 2015”  
và có thành tích tốt trong hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2015

Ngày 12 tháng 01 năm 2016

TM. BẢN CHẤP HÀNH

CHỦ TỊCH



HÙNG VĂN MINH

GHI SỐ KHEN THƯỞNG

Quyết định số: 75/QĐ.HH ngày 30/12/2015



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

## CHỦ TỊCH

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

# CHỨNG NHẬN

CÔNG TY CP SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI SÀI GÒN (SMC)  
ĐẠT DANH HIỆU  
DOANH NGHIỆP THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TIÊU BIỂU NĂM 2018

TP. Hồ Chí Minh, Ngày 06 tháng 10 năm 2018

CHỦ TỊCH



Nguyễn Thành Phong

Quyết định số: 4386 / QĐUB Ngày 06 tháng 10 năm 2018  
Số sổ vàng 68 / BK - UB

# LIÊN HỆ CONTACT

## HỆ THỐNG NHÀ MÁY FACTORIES

### VĂN PHÒNG

Địa chỉ: Lô 9A, Đường C, KCN Tân Tạo,  
P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, TP. HCM  
Điện thoại : (028) 3754 0245  
Fax: (028) 3754 0247

### TRỤ SỞ CHÍNH

Địa chỉ: Lô 6, Đường E, KCN Tân Tạo,  
P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, TP. HCM  
Điện thoại: (028) 3754 1473  
Fax: (028) 3754 3258

Email: [info@betongsmc.com](mailto:info@betongsmc.com)

### OFFICE

Address: Lot 9A, Road C, Tan Tao IP,  
Tan Tao A Ward, Binh Tan Dist., HCMC  
Tel : (028) 3754 0245  
Fax: (028) 3754 0247

### TRỤ SỞ CHÍNH

Address: Lot 6, Road E, Tan Tao IP,  
Tan Tao A Ward, Binh Tan Dist., HCMC  
Tel : (028) 3754 1473  
Fax: (028) 3754 3258

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC TÂN TẠO

Địa chỉ: Lô 6, Đường E, KCN Tân Tạo,  
P. Tân Tạo A, Q. Bình Tân, TP. HCM  
Điện thoại: (028) 3754 1473  
Fax: (028) 3754 3258

**Hotline: 0909 550 245**

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC HIỆP PHƯỚC

Địa chỉ: Số 1, Nguyễn Văn Tạo, Xã Nhơn Đức,  
Huyện Nhà Bè, TP.HCM.  
**Hotline: 0981.810.245**

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC TÂN KIM

Địa chỉ: Lô K2-5, đường CN6,  
KCN Tân Kim mở rộng, Xã Tân Kim,  
Huyện Cần Giuộc, Tỉnh Long An  
Điện thoại: (0272) 3738 926

**Hotline: 0869 072 828**

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC TÂN ĐỨC

Địa chỉ: Lô số 10A, Đường số 11,  
KCN Tân Đức, Xã Hựu Thạnh,  
Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An  
Điện thoại: (0272) 6563 465

**Hotline: 0906.983.837**

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC THỦ ĐỨC

Địa chỉ: Dự án Vinhome Grand Park,  
đường Nguyễn Xiển, Phường Long Bình,  
TP. Thủ Đức, TP.HCM.  
**Hotline: 0913.132.022**

### NHÀ MÁY BÊ TÔNG SMC PHÚ HỮU

Địa chỉ: Số 1, Phường Phú Hữu, Quận 9  
TP. Thủ Đức, TP.HCM.  
**Hotline: 0903.730.780**

### SMC TÂN TẠO CONCRETE FACTORY

Address: Lot 6, Road E, Tan Tao IP,  
Tan Tao A Ward, Binh Tan Dist., HCMC  
Tel : (028) 3754 1473  
Fax: (028) 3754 3258

**Hotline: 0909 550 245**

### SMC HIEP PHUOC CONCRETE FACTORY

Address: No 1, Nguyen Van Tao, Nhon Duc Commune,  
Nha Be Dist, HCMC.  
**Hotline: 0913.132.022**

### SMC TAN KIM CONCRETE FACTORY

Address: Lot K2-5, Road CN6,  
Tân Kim IP, Tân Kim Commune,  
Can Giuoc Dist, Long An Province  
Tel: (0272) 3738 926  
**Hotline: 0869 072 828**

### SMC TÂN ĐỨC CONCRETE FACTORY

Address: Lot 10A, Road 11,  
Tân Đức IP, Huu Thanh Commune,  
Duc Hoa Dist., Long An Province  
Tel: (0272) 6563 465  
**Hotline: 0906.983.837**

### SMC THU ĐỨC CONCRETE FACTORY

Address: Vinhome Grand Park,  
Nguyen Xien Street, Long Binh Ward,  
Thu Duc City, HCMC.  
**Hotline: 0913.132.022**

### SMC PHU HUU CONCRETE FACTORY

Address: No 1, Phu Huu Ward, 9 Dist,  
Thu Duc City, HCMC.  
**Hotline: 0903.730.780**

## GIẢI THƯỞNG & CHỨNG NHẬN PRIZES & CERTIFICATES



ĐẠT DANH HIỆU  
THƯƠNG HIỆU MẠNH  
VIỆT NAM



ĐẠT DANH HIỆU  
THƯƠNG HIỆU MẠNH ĐẦU  
VIỆT NAM



ĐẠT DANH HIỆU  
ĐIỂM KHÁM KHÁM  
VIỆT NAM