

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

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ NÉN BÊ TÔNG

TN Số: 0105/280523/TNVL/BTK/LAS-XD

Dự án: NHÀ DÂN  
Địa điểm: THANH MIỆN HẢI DƯƠNG  
Đơn vị cung cấp:  
Hạng mục: BÊ TÔNG SÀN MÁI  
Mác bê tông: 25 N/mm<sup>2</sup> CẤP ĐỘ BỀN B20 (MÁC M250)  
Tiêu chuẩn: TCXDVN 239: 2006  
Ngày khoan mẫu: 28/05/2023  
Ngày thí nghiệm: 28/05/2023

STT	Ký hiệu mẫu	Kích thước mẫu khoan thí nghiệm		Phương khoan mẫu	Diện tích bề mặt chịu lực MK	Lực phá hoại	Cường độ mẫu khoan	Cường độ hiện trường từng mẫu khoan				
		Đường kính MK	Chiều cao MK					Tỷ lệ h/d <sub>mk</sub>	Hệ số phương khoan	Hệ số cốt thép	Hệ số chuyển đổi	Cường độ hiện trường
		d <sub>mk</sub>	h					λ	D	k	--	R <sub>hti</sub>
		mm	mm					---	---	---	---	N/mm <sup>2</sup>
1	M01	67.56	110.95	SS	3583.0	125.0	34.90	1.6	2.3	1	1.082	37.8
2	M02	67.59	95.01	SS	3586.0	130.0	36.30	1.4	2.3	1	1.039	37.7
3	M03	67.52	100.67	SS	3579.0	140.0	39.10	1.5	2.3	1	1.062	41.5
4	M04	67.41	102.13	SS	3567.0	125.0	35.00	1.5	2.3	1	1.062	37.2
5	M05	67.48	102.30	SS	3575.0	145.0	40.60	1.5	2.3	1	1.062	43.1
6	M06	67.80	102.01	SS	3609.0	175.0	48.50	1.5	2.3	1	1.062	51.5
7	M07	67.39	115.14	SS	3565.0	155.0	43.50	1.7	2.3	1	1.101	47.9
Chỉ tiêu kiểm tra								R <sub>ht</sub> <sup>tb</sup>		R <sub>ht</sub> <sup>min</sup>		
Kết quả thí nghiệm N/mm <sup>2</sup>								42.4		37.2		
- SS - Phương khoan song song với phương đổ bê tông, hệ số D=2.3 - VG - Phương khoan vuông góc với phương đổ bê tông, hệ số D=2.5												

Hà Nội, ngày 28 tháng 05 năm 2023

CHỦ ĐẦU TƯ

TƯ VẤN GIÁM SÁT

ĐV THI CÔNG

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

PHÒNG THỬ NGHIỆM

- Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do các bên cùng nhau khoan và mang đến PTN, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
- Kết quả mang tính chất kiểm tra thực trạng chất lượng, không sử dụng kết quả làm bằng chứng phục vụ kiện tụng tranh chấp để đại diện trước pháp luật
- Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN