



**Kí hiệu mẫu: HK-1 - Độ sâu thí nghiệm: 48.0-:49.0m**

KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH, KHỐI LƯỢNG RIÊNG, ĐỘ HÚT NƯỚC CỦA ĐÁ (TCVN 7572-5 : 2006)				
Lần thí nghiệm		1	2	
KL đá bão hòa khô bề mặt trong không khí (g)		2140.0	1926.2	
KL đá bão hòa cân trong nước (g)		1270.4	1146.6	
KL đá khô (g)		2086.3	1879.5	
Khối lượng riêng ( $\text{g/cm}^3$ )		2.557	2.564	
Khối lượng thể tích ở TT bão hòa nước ( $\text{g/cm}^3$ )		2.461	2.471	
Khối lượng thể tích khô ( $\text{g/cm}^3$ )		2.399	2.411	
Độ hút nước (%)		2.57	2.48	
Trung bình	KL.Riêng ( $\text{g/cm}^3$ )	KLTT bão hòa ( $\text{g/cm}^3$ )	KLTT khô ( $\text{g/cm}^3$ )	Độ hút nước (%)
	2.561	2.466	2.405	2.53

CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN, HỆ SỐ HÓA MỀM CỦA ĐÁ GÓC (TCVN 7572-10 : 2006)						
Trạng thái	Ký hiệu mẫu trụ	Kích thước mẫu DxH (mm)		Lực nén (kN)	Cường độ (MPa)	Cường độ trung bình (MPa)
Mẫu khô	1	72.4	x 99.2	94.3	22.9	0.73
Mẫu bão hòa nước sau 48h	2	72.1	x 90.5	68.5	16.8	

Đại diện TN

Trưởng PTN

Giám đốc

TNV. Bùi Quốc Dũng

KS. Hồ Thị Huệ

Trần Nam Hưng



**Kí hiệu mẫu:    HK-8        - Độ sâu thí nghiệm: 35.5-:37.0m**

KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH, KHỐI LƯỢNG RIÊNG, ĐỘ HÚT NƯỚC CỦA ĐÁ (TCVN 7572-5 : 2006)				
Lần thí nghiệm		1	2	
KL đá bão hòa khô bề mặt trong không khí (g)		1602.3	1678.5	
KL đá bão hòa cân trong nước (g)		934.1	976.2	
KL đá khô (g)		1549.1	1621.8	
Khối lượng riêng ( $g/cm^3$ )		2.519	2.512	
Khối lượng thể tích ở TT bão hòa nước ( $g/cm^3$ )		2.398	2.390	
Khối lượng thể tích khô ( $g/cm^3$ )		2.318	2.309	
Độ hút nước (%)		3.43	3.50	
<b>Trung bình</b>	<b>KL.Riêng (<math>g/cm^3</math>)</b>	<b>KLTT bão hòa (<math>g/cm^3</math>)</b>	<b>KLTT khô (<math>g/cm^3</math>)</b>	<b>Độ hút nước (%)</b>
	<b>2.515</b>	<b>2.394</b>	<b>2.314</b>	<b>3.47</b>

CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN, HỆ SỐ HÓA MỀM CỦA ĐÁ GÓC (TCVN 7572-10 : 2006)							
Trạng thái	Ký hiệu mẫu trụ	Kích thước mẫu DxH (mm)		Lực nén (kN)	Cường độ (MPa)	Cường độ trung bình (MPa)	Hệ số hóa mềm
Mẫu khô	1	72.4	x 113.2	80.8	19.6	19.6	-
Mẫu bão hòa nước sau 48h						Mẫu bị vỡ vụn không thí nghiệm được	

Đại diện TN

Trưởng PTN

Giám đốc

TNV. Bùi Quốc Dũng

KS. Hồ Thị Huệ

Trần Nam Hưng



**Kí hiệu mẫu:    HK-12    - Độ sâu thí nghiệm: 34.0-:35.5m**

KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH, KHỐI LƯỢNG RIÊNG, ĐỘ HÚT NƯỚC CỦA ĐÁ (TCVN 7572-5 : 2006)				
Lần thí nghiệm		1		2
KL đá bão hòa khô bề mặt trong không khí (g)		2658.0		2725.6
KL đá bão hòa cân trong nước (g)		1617.2		1655.7
KL đá khô (g)		2610.6		2676.1
Khối lượng riêng ( $g/cm^3$ )		2.628		2.623
Khối lượng thể tích ở TT bão hòa nước ( $g/cm^3$ )		2.554		2.548
Khối lượng thể tích khô ( $g/cm^3$ )		2.508		2.501
Độ hút nước (%)		1.82		1.85
<b>Trung bình</b>	<b>KL.Riêng (<math>g/cm^3</math>)</b>	<b>KLTT bão hòa (<math>g/cm^3</math>)</b>	<b>KLTT khô (<math>g/cm^3</math>)</b>	<b>Độ hút nước (%)</b>
	<b>2.625</b>	<b>2.551</b>	<b>2.505</b>	<b>1.83</b>

CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN, HỆ SỐ HÓA MỀM CỦA ĐÁ GÓC (TCVN 7572-10 : 2006)							
Trạng thái	Ký hiệu mẫu trụ	Kích thước mẫu DxH (mm)		Lực nén (kN)	Cường độ (MPa)	Cường độ trung bình (MPa)	Hệ số hóa mềm
Mẫu khô	1	72.5	x	102.8	126.8	30.7	0.78
						30.7	
Mẫu bão hòa nước sau 48h	1	72.3	x	83.1	98.1	23.9	
						23.9	

Đại diện TN

Trưởng PTN

Giám đốc

TNV. Bùi Quốc Dũng

KS. Hồ Thị Huệ

Trần Nam Hưng