

## Dublin Quarry

4th Quarter 2022
$\qquad$ L.A. Abrasion (\%): $\qquad$ Soundness: $\qquad$

## Average Gradation <br> Percent Passing

Course Aggregate

| Sieve Size | $\mathbf{2 1 / 2 "}$ | $\mathbf{2 "}$ | $\mathbf{1 1 / 2 "}$ | $\mathbf{1 "}$ | $\mathbf{3 / 4}$ | 1/2" | $\mathbf{3 / 8 "}$ | \#4 | \#8 | \#16 | \#50 | \#100 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{5 7}$ |  |  | $100.00 \%$ | $\mathbf{1 0 0 . 0 0} \%$ | $83.18 \%$ | $44.25 \%$ | $18.88 \%$ | $3.04 \%$ | $2.48 \%$ |  |  |  |
| $\mathbf{6 8}$ |  |  |  | $100.00 \%$ | $94.46 \%$ | $94.46 \%$ | $56.52 \%$ | $19.54 \%$ | $6.30 \%$ | $3.69 \%$ |  |  |
| $\mathbf{8}$ |  |  |  |  |  | $100.00 \%$ | $96.79 \%$ | $24.93 \%$ | $2.64 \%$ |  |  |  |
| $\mathbf{1 0}$ |  |  |  |  |  |  | $100.0 \%$ | $97.5 \%$ | $58.0 \%$ | $31.1 \%$ | $9.8 \%$ | $7.6 \%$ |

Dense Graded Aggregate

| Sieve Size | $\mathbf{2 1 / 2 "}$ | $\mathbf{2 "}$ | $\mathbf{1 1 / 2 "}$ | $\mathbf{1 "}$ | $\mathbf{3 / 4 "}$ | $\mathbf{1 / 2 "}$ | $\mathbf{3 / 8 "}$ | \#4 | \#10 | \#16 | \#40 | \#200 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{2 6}$ |  |  |  | $100.00 \%$ | $96.40 \%$ | $79.83 \%$ | $68.42 \%$ | $33.35 \%$ |  |  |  |  |

