

| Lokalitet                                  | Bygning\ murparti                          | Datering på prøve | Antall prøver | Dato for prøvetaking             | Dato for analyser | Oppbevaringssted: rapporter / dokumenter  | Bindemiddel type, mengde | Tilslag type, mengde  | Bland. Forh. (BM:T) | Hydr. Komp. | Trykkfasthet Mpa | Sprekddann. | Froststyrke                          | Uttørring | Kap. Tall. Kg/m <sup>2</sup> /h | Salt         | Protein | Diameter     | Hvem                            | Evt tilleggs-merking     | Oppbevaringssted: prøver |
|--|--|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------|---------|--------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Utstein kloster                            | sørmur, ytterliv                           | Middelalder       | 1             |                                  | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 34%                 | Bergarter 58%         | 1:2                 | nei         | ikke målt        | nei         | Middels                              |           |                                 | NO3          | nei     | 2 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 5,233009                 | NIKU                     |
| Utstein kloster                            | nordmur, ytterliv                          | Middelalder       | 1             |                                  | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 28%                 | Bergarter 48%         | 3:5                 | nei         | ikke målt        | nei         | Dårlig                               |           |                                 |              | ja      | 2 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 7,233009                 | NIKU                     |
| Utstein kloster                            |  | Middelalder       | 1             |                                  | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, kapillaritetstall, innhold.            | Kalk 26%                 | Bergarter 59%         | 1:2                 | nei         | ikke målt        | ja          | Middels                              |           | 14,4                            | NO3          | ja      | 4 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 8,233009                 | NIKU                     |
| Utstein kloster                            | vestmur                                    | Middelalder       | 1             | Prøve tatt i 2004 Analyse i 2005 | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, kapillaritetstall, innhold.            | Kalk 30%                 | Bergarter 21%         | 3:2                 | nei         | ikke målt        | ja          | Dårlig                               |           | 17,2                            |              | ja      | 1,5 cm       | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 1, 1561430               | NIKU                     |
| Utstein kloster                            |  | Middelalder       | 1             | 2004                             | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, kapillaritetstall, innhold.            | Kalk 48%                 | Bergarter 31%         | 2:1                 | nei         | ikke målt        | ja, små     | Middels                              |           | 18,8                            | NO3          | nei     |              | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 7, 1561430               | NIKU                     |
| Utstein kloster                            |  | Middelalder       | 1             | 2004                             | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, kapillaritetstall, innhold.            | Kalk 64%                 | Skjell, kvarts 19%    | 3:1                 | noe         | ikke målt        | nei         | Middels                              |           | 20,2                            | NO3          | nei     | 1-5 cm       | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 5, 1561430               | NIKU                     |
| Katarinahospitalet                         | M9   | Middelalder       | 1             | 2004 (2002?)                     | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, kapillaritetstall, innhold.            | Kalk 43%                 | Bergarter 39%         | 1:1                 | nei         | ikke målt        | nei         | Middels - God                        |           | 11,5                            |              | ja      | 1-4 cm       | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 1561340, M9, Kalkprøve 1 | NIKU                     |
| Nonneseter                                 |  | Middelalder       | 2             | 2004                             | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, uttørring, innhold.                    | Kalk 30%                 | Skjell, bergarter 49% | 3:5                 | nei         | ikke målt        | ja, små     | God                                  | Middels   |                                 | NO3          | nei     | 5 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | 1, 1561333               | NIKU                     |
| Rokoberget, St Mikael's kirkeruin          | sørvestre hjørnet                          | Middelalder       | 1             | 2004                             | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, uttørring, kapillaritetstall, innhold. | Kalk 39%                 | Bergarter 41%         | 1:1                 | nei         | 0,5 Mpa          | nei         | Dårlig (syklus) - Middels (tynnslip) | Høy       | 11,1                            |              | ja      |              | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | kalkprøve 1              | NIKU                     |
| St. Nikolas ruin                           |  | Middelalder       | 1             |                                  | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 45%                 | Bergarter, skjell 32% | 5:3                 | nei         | 2,8 Mpa          | ja, små     | Middels                              |           |                                 |              | ja      | 4 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | A                        | NIKU                     |
| «Biblioteket» Tønsberg, prøven tatt i 1991 |  | Middelalder       | 2             |                                  | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, uttørring, kapillaritetstall, innhold. | Kalk 65%                 | Bergarter 20%         | 3:2                 | ja          | 1,6 Mpa          | nei         | Middels                              | Høy       | 8,1                             |              | nei     | 2cm og 5 cm  | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU |                          | NIKU                     |
| Tingelstad kirke                           |  | Middelalder       | 2             | 1961                             | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, uttørring, kapillaritetstall, innhold. | Tynnslip ødelagt         |                       |                     |             |                  |             | Middels - God                        | Middels   | 9,2                             | NO3          | ja      | 6 cm og 4 cm | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 1              | NIKU                     |
| Tenor kirkeruin                            | "nord" og "sør"                            | Middelalder       | 1             | 2005                             | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 22%                 | Bergarter 53%         | 2:5                 | nei         | ikke målt        | nei         | Dårlig                               |           |                                 |              |         | 1-2 cm       | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 1              | NIKU                     |
| Steinvikholm                               |  | Middelalder       | 1             | torsdag 20. februar 2003         | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 35%                 | Bergarter 33%         | 1:1                 | nei         | ikke målt        | ja          | Middels                              |           |                                 |              |         |              | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 1              | NIKU                     |
| Steinvikholm                               |  | Middelalder       | 1             | torsdag 20. februar 2003         | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 42%                 | Bergarter 31%         | 5:3                 | nei         | ikke målt        | ja          | God                                  |           |                                 |              |         |              | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 2              | NIKU                     |
| Mjøskastellet                              | fugemørtel - løst i søndre mur, ytre skall | Middelalder       | 1             |                                  |                   | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, kapillaritetstall, innhold.            | Kalk 36%                 | Bergarter 36%         | 1:1                 | nei         | ikke målt        | ja, små     | Middel - God                         |           | 5,9                             |              | ja      | 2-4 cm       | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 1              | NIKU                     |
| Halsnøy                                    |  | Middelalder       | 2             |                                  |                   | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, kapillaritetstall, innhold.            | Kalk 77%                 | Bergarter 11%         | 8:1                 | nei         | ikke målt        | nei         | Middels                              |           | 6,4                             | Cl, NO3      | nei     | 2 cm og 3 cm | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 1              | NIKU                     |
| Sørby kirke                                |  | Middelalder       | 2             |                                  |                   | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, uttørring, kapillaritetstall, innhold. | Kalk 81%                 | Skjell, bergarter 6%  | 16:1                | nei         | ikke målt        | nei         | Dårlig                               | Middels   | 4,9                             | Cl, NO3, SO4 | nei     | 2 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 1              | NIKU                     |
| Katedralskolen, Stavanger                  | Rom 6, kjeller                             | Middelalder       | 1             | onsdag 17. januar 2001           | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 44%                 | Bergarter 39%         | 1:1                 | nei         | ikke målt        | noe         | Dårlig                               |           |                                 | NO3          | nei     |              | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU |                          | NIKU                     |
| Sverresborg, Trøndelag                     |  | Middelalder       | 1             |                                  |                   | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 5%                  | Bergarter 8%          | ikke fastsatt       | nei         | ikke målt        | nei         | Dårlig                               |           |                                 |              |         |              | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU |                          | NIKU                     |
| Tautra klosterruin, Trøndelag              |  | Middelalder       | 1             |                                  |                   | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 47%                 | Bergarter 33%         | 5:3                 | nei         | ikke målt        | ja          | Dårlig                               |           |                                 | NO3, SO4     | nei     | 2 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU |                          | NIKU                     |
| Valdisholm, Eidsberg                       |  | Middelalder       | 1             |                                  |                   | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 20%                 | Bergarter 46%         | 2:5                 | ja          | ikke målt        | noe         | Dårlig                               |           |                                 |              |         |              | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU |                          | NIKU                     |
| Rein klosterruin                           |  | Middelalder       | 1             |                                  |                   | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 50%                 | Bergarter 30%         | 5:3                 | nei         | ikke målt        | ja          | Dårlig - middels                     |           |                                 |              | ja      | 3 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU |                          | NIKU                     |
| Katarinahospitalet                         | Mur M3.                                    | Middelalder       | 1             | 15.09.2005                       | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 49%                 | Bergarter 36%         | 5:3                 | nei         | ikke målt        | ja          | Middels                              |           |                                 |              | ja      | 2 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 1, 1561703     | NIKU                     |
| Katarinahospitalet                         | Mur M7                                     | Middelalder       | 1             | 15.09.2005                       | 2005              | NIKU, Rapport 12 / 2005: Analyser/tester av froststyrke, innhold.                               | Kalk 52%                 | Bergarter 33%         | 5:3                 | nei         | ikke målt        | ja          | Middels                              |           |                                 | NO3          | nei     | 5 cm         | Ellen Hole, Annika Haugen, NIKU | Kalkprøve 2, 1561703     | NIKU                     |