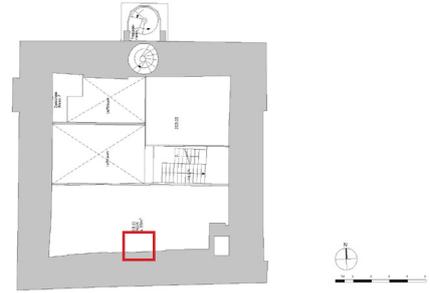


PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

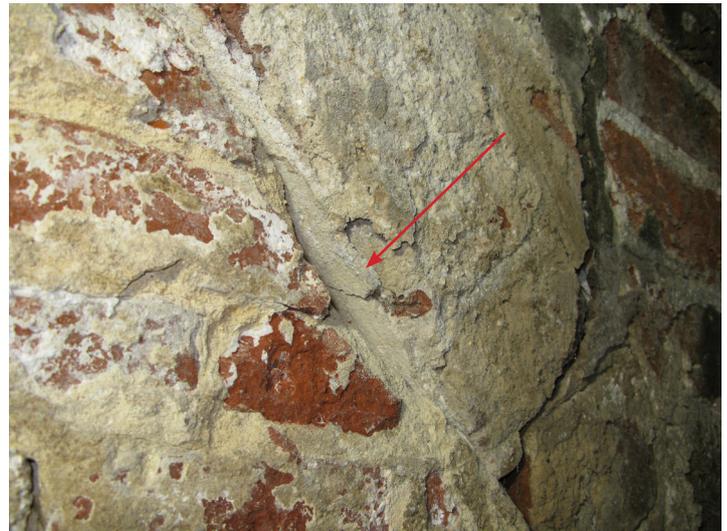
Proben-Nr.: 001

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: Ebene 1, ZG, Raum ZG3.01
Lokalisation: Südwand
Entnahme: Flächenputz
Datum: 1.03.2022
Bearbeiter: Anna-Sara Buchheim
Befund-Nr.: 033



Entnahmestelle

Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Bruchstück eines Flächenputzes auf Mauerwerk, Schichtstärke ca. 7 mm, helle, grauweiße Matrixfarbigkeit mit vereinzelt Zuschlagskörnern bis 4 mm, geglättete Oberfläche, sehr fest.

Verweis auf Untersuchungsberichte:

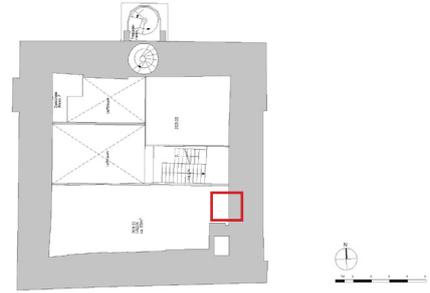
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: P002

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: Ebene 3, ZG, Raum ZG3.01
Lokalisation: Ostwand
Entnahme: Setzmörtel
Datum: 1.03.2022
Bearbeiter: Anna-Sara Buchheim
Befund-Nr.: -



Entnahmestelle

Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Fundstück eines Setz- und Fugenmörtels, helle, grauweiße Matrixfarbigkeit mit vereinzelt Zuschlagskörnern bis 8 mm, sehr fest

Verweis auf Untersuchungsberichte:

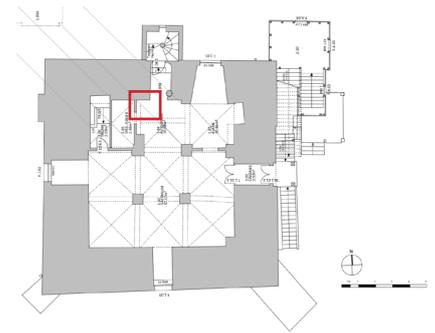
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analyseergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 003

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: 1. Ebene, Raum 1.04
Lokalisation: Nordwand
Entnahme: Setzmörtel
Datum: 01.03.2022
Bearbeiter: Anika Basemann
Befund-Nr.: 024



Entnahmestelle

Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Bruchstück eines Setz- sowie Fugenmörtels, sehr hartes Gefüge; hellockerfarbene, raue, verschmutzte Oberfläche

Verweis auf Untersuchungsberichte:

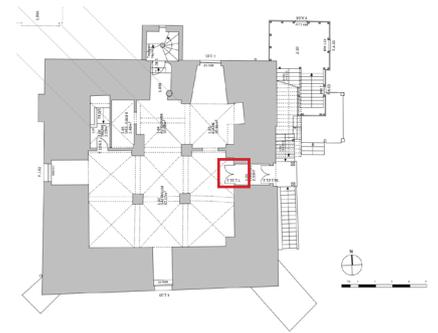
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 004

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: 1. Ebene, Raum 1.02
Lokalisation: Ostwand
Entnahme: Setz- bzw. Fugenmörtel
Datum: 01.03.2022
Bearbeiter: Anika Basemann
Befund-Nr.: 028



Entnahmestelle



Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Bruchstücke eines Setz- sowie Fugenmörtels, sehr hartes Gefüge; hellockerfarbene, rauhe, verschmutzte Oberfläche

Verweis auf Untersuchungsberichte:

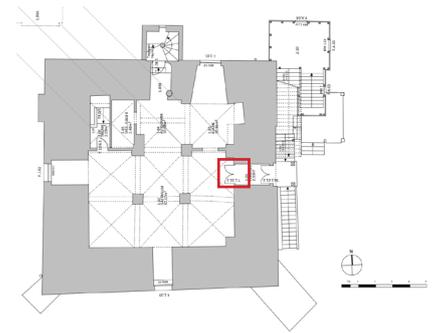
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 005

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: 1. Ebene, Raum 1.02
Lokalisation: Südwand
Entnahme: Fugenmörtel
Datum: 01.03.2022
Bearbeiter: Anika Basemann
Befund-Nr.: 023



Entnahmestelle

Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

mehrere Bruchstücke eines Fugenmörtels; hellgraue Oberfläche, wirkt relativ glatt

Verweis auf Untersuchungsberichte:

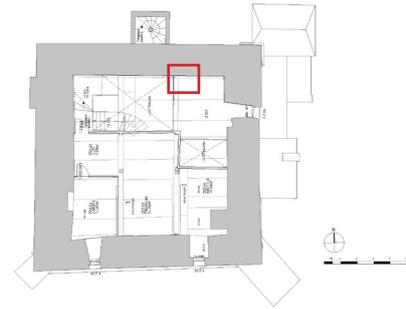
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 006

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: 2. Ebene, ZG Raum 2.01F
Lokalisation: Nordwand
Entnahme: Fugenmörtel
Datum: 2.3.2022
Bearbeiter: Anna-Sara Buchheim
Befund-Nr.: 065



Entnahmestelle



Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probestücke:

Bruchstücke eines Fugenmörtels, weißgraue Matrixfarbigkeit, vereinzelt Kornzuschläge bis 5 mm Korngröße

Verweis auf Untersuchungsberichte:

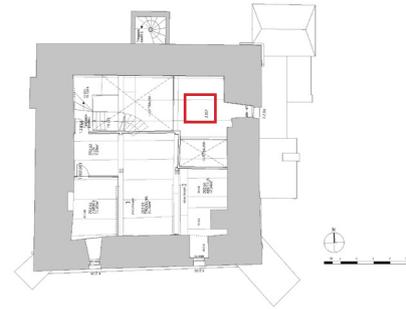
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 007

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: Ebene 2, ZG, Raum ZG2.01F
Lokalisation: 3. Balken v. Nord
Entnahme: Balkenfassung mit Holzträger
Datum: 2.3.2022
Bearbeiter: Anna-Sara Buchheim
Befund-Nr.: 066



Entnahmestelle



Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um was für einen Anstrich handelt es sich? Bindemittel und Pigment?

Beschreibung der Probepartikel:

Holzspan mit Fassung

Verweis auf Untersuchungsberichte:

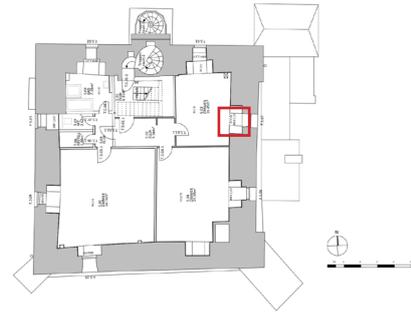
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 008

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: 5. Ebene, Raum 5.03
Lokalisation: Ostwand, Fensterlaibung F5.07
Entnahme: Flächenputz und Fugenmörtel
Datum: 4.3.2022
Bearbeiter: Henry Ewert und Anna-Sara Buchheim
Befund-Nr.: 084



Entnahmestelle

Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Bruchstück eines Deckputzes, helle, weißgraue Matrixfarbigkeit mit vereinzelt, kleinen, dunklen Zuschlägen, Fassungsschichten

Verweis auf Untersuchungsberichte:

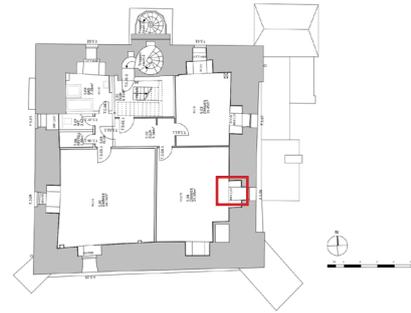
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 009

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: Ebene 5, Raum 5.04
Lokalisation: Fensterlaibung, F5.06
Entnahme: Flächenputz
Datum: 4.3.2022
Bearbeiter: Henry Ewert und Anna-Sara Buchheim
Befund-Nr.: 088



Entnahmestelle

Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Flächenputz auf Mauerwerk (niederl. Format), weiße bis hellgraue Matrixfarbigkeit mit vereinzelt weißen und schwarzen Zuschlägen bis zu 5 mm, Holzpartikel

Verweis auf Untersuchungsberichte:

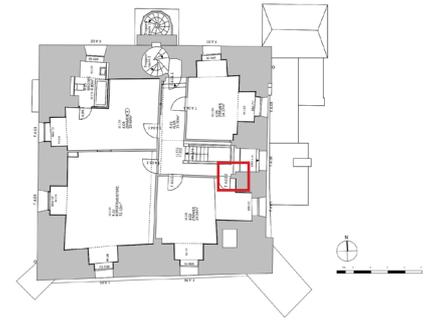
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 0010

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: 4. Ebene, Raum 4.01
Lokalisation: Ostwand, Türnische, südl. Laibung
Entnahme: Fugenmörtel
Datum: 05.03.2022
Bearbeiter: Anika Basemann
Befund-Nr.: 0182



Entnahmestelle



Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Bruchstück eines Fugenmörtels mit glatter, hellgrauer Oberfläche

Verweis auf Untersuchungsberichte:

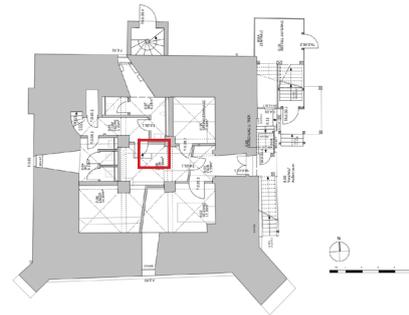
Analysemethode:

Zusammenfassung und Analysergebnis:

PROBENENTNAHMEPROTOKOLL

Proben-Nr.: 0011

Projekt: Leuchtturm Insel Neuwerk
Objektteil: 0. Ebene, Raum 0.08
Lokalisation: östl. Gewölbekappe, N/O-Ecke
Entnahme: Flächenputz und Fugenmörtel
Datum: 5.03. 2022
Bearbeiter: Anika Basemann, Anna-Sara Buchheim
Befund-Nr.: -



Entnahmestelle

Entnahmestelle Detail



Fragestellungen:

Um welchen Mörtel handelt es sich? Welches Bindemittel sowie Zuschläge wurden verwendet (qualitativ)? Wie stellt sich das Bindemittel-Zuschlagsverhältnis dar (quantitativ)? Inwiefern ist die Probe mit den anderen Mörtelproben vergleichbar?

Beschreibung der Probepartikel:

Flächenputz und gleichzeitiger Fugenmörtel auf Mauerwerk, weiße bis hellgraue Matrixfarbigkeit mit vereinzelt grauen und schwarzen Zuschlägen 2-5 mm, Holzpartikel

Verweis auf Untersuchungsberichte:

Analysemethode:

Zusammenfassung und Analyseergebnis: