

Level 2 – CIRC 1 Recuperatie - OEFENING



Clos des mariés



© KADERSTUDIO+ Atelier Kempe Thill



Clos des mariés

Bakstenen (exclusief gevelbekleding) – gebouw S

Toepassing:

Deze bakstenen zijn gebruikt als dragende metselwerk en als binnenwanden. Sommige bakstenen zijn bedekt met een pleisterlaag (asbestvrij), andere met een kalklaag of met verf.

Beschikbare hoeveelheden voor hergebruik:

Dragende metselwerk: 21 m³

Binnenwanden: 67 m³

Afmetingen:

Dragende metselwerk: 6 x 19 x 9 cm

Binnenwanden: 5 x 18 x 8 cm

Uitgevoerde testen

Er zijn geen demontage testen uitgevoerd voor de start van de werken.

Recuperatie

Tijdens de uitvoering is een effectieve recuperatie percentage van 60% bereikt. Alle gerecupereerde bakstenen zijn in situ hergebruikt.



© Renolab.b – Leefmilieu Brussel





Clos des mariés

Dakpannen – gebouw S

Toepassing:

Deze kleidakpannen dienen als dakbedekkingen van het gebouw S. Ze zijn in redelijk goede staat, en zijn afkomstig uit de dakpannenfabrieken van Pargny-sur-Saulx (Frankrijk). Dubbele zij- en kopsluiting, plaatsing in rechte voegen

Beschikbare hoeveelheden voor hergebruik:

470 m²

Afmetingen:

432 x 255 mm

14 dakpannen/m²

Uitgevoerde testen

Uit ervaring gaat het ontwerpteam uit van een verliespercentage van 20% bij de demontage van de dakpannen.

Recuperatie *

Ongeveer 370 m² dakpannen zijn gerecupereerd geweest en overgenomen door een professioneel verkoper van 2^{de} hands bouwmaterialen.

* informatie verstrekt in het kader van de oefening, niet in overeenstemming met de werkelijkheid





Clos des mariés

Wastafels– gebouw S

Toepassing:

Er zijn veel van deze wastafels in het gebouw aanwezig. Hergebruik ter plaatse of via de professionele markt is mogelijk. De slijtage van de wastafels zal een belangrijke factor zijn bij het hergebruik ervan.

Beschikbare hoeveelheden voor hergebruik:

33 st

Afmetingen:

42 x 45 x 40 cm

Uitgevoerde testen

Er zijn geen demontage testen uitgevoerd voor de start van de werken.

Recuperatie *

Tijdens de uitvoering is een effectieve recuperatie percentage van 66 % bereikt.

Contact is genomen met 4 mogelijke overnemers om de wastafels te recupereren.

* informatie verstrekt in het kader van de oefening, niet in overeenstemming met de werkelijkheid



© Rotor – 3DCM Consult - SECO



Clos des mariés

Wandtegels – gebouw S

Toepassing:

Deze wandtegels zijn aanwezig in de sanitaire ruimtes. Het zijn mintkleurige keramische tegels, in goede conditie. Er bestaat een vraag naar dit soort materiaal, hoewel tegels met motieven populairder zijn.

Beschikbare hoeveelheden voor hergebruik:

120 m²

Afmetingen:

15 x 15 x 0,5 cm

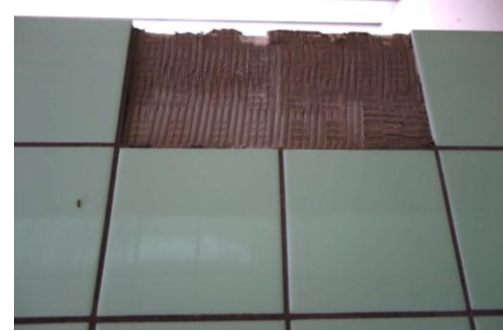
Uitgevoerde testen

Er zijn demontage testen uitgevoerd voor de start van de werken (fase VO). Hoe gemakkelijk tegels kunnen worden gedemonteerd, hangt af van de kwaliteit van de mortel en de vochtigheidsomstandigheden waaraan deze is blootgesteld. Over het gehele beschikbare oppervlak wordt het verliespercentage geschat op ongeveer 40%.

Recuperatie *

Tijdens de uitvoering is een effectieve recuperatie percentage van 60% bereikt. De wandtegels zijn overgenomen door externe partijen voor hergebruik buiten de site.

* informatie verstrekt in het kader van de oefening, niet in overeenstemming met de werkelijkheid



© Rotor – 3DCM Consult - SECO