

WERKBESCHRIJVING

27 **DAKEN**

27.10 NIET CONSTRUCTIEF, ALGEMEEN

27.10.28-000612 REPAREREN LOOD SCHOORSTEEN OP PLAT DAK

Beschadigd lood verwijderen en afvoeren, nieuw lood aanbrengen.

- 10.32.30-a SLOOPWERK NIET-CONSTRUCTIEF ZELFSTANDIG ONDERDEEL
0. SLOOPWERK NIET-CONSTRUCTIEF ZELFSTANDIG ONDERDEEL
Materiaalgegevens: volgens omschrijving in prijzenboek.
Afvoer uitkomend materiaal.
- 10.50.10-b HAK- EN BREEKWERK
0. HAK- EN BREEKWERK
Slijpen.
- 22.72.10-a VOEGWERK
0. VOEGWERK
Voegtype: bestaand.
4. VOEGMORTEL
Type: cementmortel.
Kleur: als bestaand.
- 33.88.10-a LODEN VOCHTKERINGSSTROOK, BLADLOOD
0. LODEN VOCHTKERINGSSTROOK
Bevestigingswijze:
als bestaand.
1. BLADLOOD (NEN-EN 12588-07)
Nominale dikte (mm): 1,75, blauw.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.

31 **BUITENWANDOPENINGEN**

31.31 GEVULD MET DEUREN, DRAAIDEUREN

31.31.01-000353 TUIN-/BALKONDEUR LEVEREN EN AANBRENGEN, INCL. H & S, BEGLAZING EN SCHILDERWERK

Leveren en aanbrengen van nieuwe tuin-/balkondeur, incl. hang- en sluitwerk, beglazing en schilderwerk.

- 30.23.10-a REPARATIE HOUTEN KOZIJNEN
0. REPARATIE HOUTEN KOZIJNEN
Beschadigd kozijn-, raam- en/of deurhout repareren.
Onbehandelde delen behandelen met grondverf.
- 30.33.11-b HOUTEN DEUR
0. HOUTEN BUITENDEUR
Type: als bestaand.
Model: nader te bepalen.
Inbraakwerendheid (NEN 5096-12) (weerst.klasse): 2.
Houtsoort: meranti duurzaamheidsklasse 2.

- Oppervlaktebehandeling: grondverf 100 mu.
Kleur: als bestaand.
Beglazingssysteem: nat.
Toebehoren:
- hang- en sluitwerk (NEN 5089-09): klasse 2-ster
- bevestigingsmiddelen.
3. AFHANGEN DEUR
In het werk pasmaken en monteren met alle benodigde hang- en sluitwerk.
- 30.80.21-d SCHARNIER
0. SCHARNIER
Type: volgens materialenstaat.
Inbraakwerendheidsklasse (NEN 5089-09): 2-ster.
Blad (bxh) (mm): volgens materialenstaat.
Materiaal: staal.
Oppervlaktebehandeling: corrosievast staal.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen, corrosievast staal.
- 30.80.31-b DEUR-/RAAMSLOT
0. DEUR-/RAAMSLOT
Fabrikaat: volgens materialenstaat.
Type: cilinderinsteekslot.
- voorplaat.
- sluitkom.
Inbraakwerendheidsklasse (NEN 5089-09): 2-ster.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- 30.80.32-a KRUKSLUITING/ESPAGNOLET
0. KRUKSLUITING
Type: raamsluiting met kierstand en slot.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen;
- sluitblokje, metaal.
- 30.80.38-a SLOTCILINDER
0. SLOTCILINDER (NEN-EN 1303+c08)
Type: europrofiel 17 mm.
Gebruiksduurzaamheid (klasse): 4, >25.000 operaties.
Toebehoren:
- sleutel (st.): volgens materialenstaat.
- 30.80.41-a KRUK/SCHILD
0. KRUK/SCHILD
Type kruk volgens materialenstaat.
Type schild: volgens materialenstaat.
Oppervlaktebehandeling: volgens materialenstaat.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen
- 34.33.10-a MEERBLADIG ISOLEREND GLAS, BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN
0. MEERBLADIG ISOLEREND GLAS
Fabrikaat: ter goedkeuring directie.
Type: volgens voorschriften en berekening aannemer.
U-waarde (NEN 1068-12) (W/(m².K)): 1,1.
1. BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN
Beglazingssysteem: als bestaand.
Begaasd met kit, rugvullingsmateriaal en glaslatten.
Steun-, stel-, en glaslatblokjes in de sponning gelijmd.
4. BEGLAZINGSKIT (NEN-EN 15651-2-12)

- Kleur: nader te bepalen.
Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verf.
Toebehoren:
- voorstrijk-/hechtmiddel.
- rugvullingsmateriaal.
- steun-/stel- en spatieblokjes.
9. GEZAAGD HOUT
Hout:
- loofhout, dark red meranti.
- duurzaamheidsklasse ((NEN-EN 350-2): 2.
Bewerking: geschaafd.
Oppervlaktebehandeling: grondverf 100 µm.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen, corrosievast staal.
- 46.31.11-b NWE ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
0. NWE ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
Systeem:
- bijwerken met grondverf.
- geheel, 2 lagen dekverf.
- bijwerklaag: als oorspronkelijke laagdikte.
Verontreinigingen verwijderen.
Geheel schuren.
Plaatselijk plamuren.
4. GRONDVERF, HOUT, WATERGEDR.
5. DEKVERF, HOUT, WATERGEDR.
Kleur: nader te bepalen.
Glansgraad: mat.

95**RUIMTEN (MUTATIE)**

95.11 TOILETRUIMTE

95.11.95-000195 TOILETCLUSTER (1 M2) MUTATIE, WANDTEGELS TOT 1500 MM

- Compleet verbeteren van bestaande toiletruimte.
Wand- en vloertegelwerk, sanitair en plafond vervangen.
Wanden voorzien van gelijmd tegelwerk, hoog 1500 mm.
Boven tegelwerk witpleisterwerk, incl. sausen.
Schilderwerk houten onderdelen.
Aftimmeringen en beschietingen nodig voor een juiste en deugdelijke afwerking, in het werk te bepalen.
Witpleisterwerk en gipsplaten gesausd.
Installaties aanpassen aan nieuwe situatie.
Bestaande ventilatie handhaven.
- 10.32.41-c SLOOPWERK PLAAT-/PROFIELBEKLEDING
0. SLOOPWERK PLAAT-/PROFIELBEKLEDING
Materiaalgegevens: divers.
Omvang sloopwerk: inclusief tengelwerk.
Afvoer afkomend materiaal.
Afwerking sloopplaats: vrij van bevestigingsmiddelen.
Te verstrekken gegevens:
- stortingsbewijs.

- 10.32.43-a SLOOPWERK STUKADOORWERK
0. SLOOPWERK STUKADOORWERK
Constructiegegevens:
- onderconstructie: steen.
Omvang sloopwerk: tot op ruwe steen.
Afvoer afkomend materiaal.
Over te leggen stukken:
- stortingsbewijs.
- 10.32.44-a SLOOPWERK TEGELWERK
0. SLOOPWERK TEGELWERK
Materiaalgegevens: tegelwerk.
Omvang sloopwerk: tot op ruwe ondergrond.
Afvoer afkomend materiaal.
Te verstrekken gegevens:
- stortingsbewijs.
- 10.32.51-a SLOOPWERK LEIDING
0. SLOOPWERK LEIDING
Omvang sloopwerk: inclusief bevestigingsmiddelen.
Voorzieningen aansluitingen: afdoppen.
Afvoer uitkomend materiaal.
- 10.32.62-a VERWIJDERING TOESTEL
0. VERWIJDERING TOESTEL
Opstellingsgegevens: bestaand.
Voorzieningen aansluitingen: afdoppen.
Afvoer afkomend materiaal.
Afwerking plaats van verwijdering:
- ophanging verwijderen.
- 10.50.12-a HAK- EN BREEKWERK, SLEUVEN
0. HAK- EN BREEKWERK, SLEUVEN
Breedte (mm): in het werk bepalen.
Diepte (mm): in het werk bepalen.
- 40.40.10-b RAAPWERK
0. RAAPWERK
Ondergrond: steen.
Oppervlaktebeoordeling overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 40, bijlage A: binnen groep 2.
4. HECHTMORTEL VOOR PLEISTERWERK
5. PLEISTERMORTEL (STABU STANDAARD)
Mortel: speciegroep overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 40, bijlage B.
- 40.40.20-a PLEISTERWERK
0. BLAUWPLEISTERWERK (STABU STANDAARD)
Pleistersysteem, overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 40, bijlage C: tabel 15.
Oppervlaktebeoordeling overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 40, bijlage A: binnen groep 2.
3. VOORSTRIJKMIDDEL, STEEN, WATERGEDR.
Bindmiddel: acrylaatdispersie.
5. PLEISTERMORTEL (STABU STANDAARD)
Mortel: speciegroep overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 40, bijlage B.
- 41.22.10-a TEGELWERK, ONDERGROND VOORSTRIJKEN
0. TEGELWERK, ONDERGROND VOORSTRIJKEN
Ondergrond: bestaand / nieuw.
4. VOORSTRIJKMIDDEL TEGELWERK

- Fabrikaat: ter goedkeuring directie.
- 41.32.12-a WANDTEGELWERK, GELIJMD, KERAMISCHE TEGEL
0. WANDTEGELWERK, GELIJMD
Oppervlaktegroep overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 41, bijlage A: 1, waarbij het maximale hoogteverschil 1 mm is, bij een onderlinge afstand tussen de meetpunten van 0,2 m.
Van toepassing is: URL 35-101 Uitvoeringsrichtlijn voor het aanbrengen van wand- en vloertegelwerk in reguliere toepassing..
1. DROOGGEPERSTE TEGEL (NEN-EN 14411-12)
Fabrikaat: volgens materialenstaat.
Type: volgens materialenstaat.
Maatkwaliteitsklasse: normaal (natural).
Afmetingen (NEN-EN-ISO 10545-2-97) (lxb) (mm): volgens materialenstaat.
Kleur: opgaaf directie.
Speciale tegels:
- decortegel volgens materialenstaat.
4. TEGELLIJM, PASTA
Fabrikaat: Forbo Eurocol BV.
Type: Majolicol 682, blijvend elastische wandtegellijm.
Samenstelling: acrylaat dispersie.
Kleur: geel.
- 41.42.11-a VLOERTEGELWERK MET MORTEL, KERAMISCHE TEGEL
0. VLOERTEGELWERK MET MORTEL
Patroon: doorlopende voeg.
Voegbreedte (mm): 3
Oppervlaktegroep overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 41, bijlage A: 1.
1. KERAMISCHE TEGEL (NEN-EN 14411-12)
Type: volgens materialenstaat.
Afmetingen (NEN-EN-ISO 10545-2-97) (lxb) (mm): volgens materialenstaat.
Kleur: volgens materialenstaat.
Oppervlak (NEN-EN-ISO 10545-2-97) (klasse): UGL, ongeglazuurd.
4. ZETMORTEL, CEMENTGEBONDEN
- 41.71.10-a TEGELWERK, VOEGAFWERKING
0. TEGELWERK, VOEGAFWERKING
Voeg strak en vol gevuld.
Afgesponsd.
4. TEGELVOEGMORTEL CEMENT-/KUNSTHARS GEBONDEN
Fabrikaat: Forbo Eurocol BV.
Type: 706 Speciaalvoeg WD.
Samenstelling: cement en toeslagstoffen met hoog gehalte kunststof bindmiddel.
Kleur: Zilvergrijs.
- 41.71.20-a VOEGVULLING MET KIT
0. VOEGVULLING MET KIT
Voegranden:
- voorbehandeling hechtvlakken: gereinigd.
De vochtigheid van de hechtingsvlakken waarop kit moet zijn aangebracht mag niet meer zijn dan:
4. VOEGDICHTINGSKIT (NEN-EN-ISO 11600-03)
Type: F klasse 20LM.
Materiaal: neutrale siliconenkit.
Kleur: opgaaf directie.
Schimmelwerend.

- Toebehoren:
- voorstrijk-/hechtmiddel
- 41.83.11-b RANDAFWERKINGSPROFIEL
0. HOEKBESCHERMINGSPROFIEL
Type: Rondec.
Materiaal: corrosievast staal.
Toebehoren:
- ankers,
- afdekkapjes,
- hoekstukken,
- bevestigingsmiddelen.
4. STELWERK AFBOUW
Op alle uitwendige hoeken in het tegelwerk.
- 45.32.10-a TIMMERWERK, TENGEL- EN RACHELWERK, GEZAAGD HOUT
0. TIMMERWERK, TENGELWERK
Bevestigingswijze: geschroefd.
1. GEZAAGD EUROPEES NAALDHOUT (NEN 5466-10)
Houtsoort: Europees vuren.
Kwaliteitsklasse: B.
Dikte (mm): 22.
Breedte (mm): 50.
Vochtgehalte (%): 20.
Bewerking: geschaafd.
Verduurzaming: houtmodificatie, chemisch.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen
- 45.41.20-b TIMMERWERK, BESCHIETING, GIPSPLAAT
0. BESCHIETING MET GIPSPLATEN
Ondergrond: houten regelwerk.
Ondersteuning oplegvlak: langs alle randen.
Langsnaden dicht gezet.
Stuiknaden moeten zijn gesloten.
Bevestigingsmiddelen mogen het kartonoppervlak niet beschadigen.
Beplating: enkellaags.
Beplating aan één zijde.
Bevestigingswijze: geschroefd
Afwerkingniveau overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B:
niveau A.
1. GIPSPLAAT (NEN-EN 520+w09)
Type: wandplaat.
Dikte (mm): 9,5.
Langskanten: vol (square).
Oppervlak: papier.
Uitvoering: A, standaard.
Toebehoren:
- voegwapeningsmateriaal: wapeningsband
- voegafwerkingsmateriaal: vuller
- bevestigingsmiddelen:
snelbouwschroeven
- 45.46.14-e AFTIMMERING, GEZAAGD HOUT
0. AFTIMMERING
Plint
1. GEZAAGD HOUT
Hout:
- houtsoort, vuren.
Dikte (mm): 12.

- Breedte (mm): 55.
Bewerking: geschaafd.
Oppervlaktebehandeling: gegrond.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen, schroeven.
- 46.21.11-g BEST. ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
0. BEST. ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
Systeem:
- bestaande verflagen gedeeltelijk verwijderen.
- bijwerken, 1 laag grondverf.
- geheel, 1 laag grondverf.
- geheel, 1 laag dekverf.
Bestaande verflagen reinigen.
Verflagen verwijderen door middel van föhn.
Bestaande verflagen schuren.
- open verbindingen en scheuren afdichten.
- stoppen, plaatselijk plamuren.
3. GRONDVERF, HOUT, WATERGEDR.
Bindmiddel: acrylaat.
Kleur: nader te bepalen.
4. DEKVERF, HOUT, WATERGEDR.
Fabrikaat: ter goedkeuring opdrachtgever.
Bindmiddel: acrylaat.
Glansgraad mat.
- 46.31.11-b NWE ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
0. NWE ONDERGR. HOUT, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
Systeem:
- bijwerken met grondverf.
- geheel, 2 lagen dekverf.
- bijwerklaag: als oorspronkelijke laagdikte.
Verontreinigingen verwijderen.
Geheel schuren.
Plaatselijk plamuren.
4. GRONDVERF, HOUT, WATERGEDR.
5. DEKVERF, HOUT, WATERGEDR.
Kleur: nader te bepalen.
Glansgraad: mat.
- 46.33.21-a NWE ONDERGR. STEEN, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
0. NWE ONDERGR. STEEN, DEKKEND SYSTEEM, WATERGEDR.
Ondergrond: beton.
Systeem:
- 1 laag voorstrijk-/fixeermiddel.
- 2 lagen dekverf.
Reinigen
Cementhuid verwijderen
Ondergrondcorrecties: luchtgaatjes vullen
3. VOORSTRIJKMIDDEL, STEEN, WATERGEDR.
Bindmiddel: acrylaatdispersie.
6. DEKVERF, STEEN, WATERGEDR.
Fabrikaat: Sigma of Sikkens.
Bindmiddel: acrylaatdispersie.
Kleur: wit.
Glansgraad: mat.

- 51.11.10-b **BINNENRIOLERING**
0. **BINNENRIOLERING**
Gescheiden systeem.
Vrij verval.
De aannemer van dit bestek krijgt de vrijheid voor het ontwerpen en realiseren van een functionele binnenrioleringsinstallatie, waarbij de eisen omschreven in hoofdstuk 51 worden aangehouden als uitgangspunten.
Uitvoering:
- overeenkomstig NEN 3215-11.
- overeenkomstig NTR 3216-12.
- overeenkomstig volgens NEN 5077.
- 51.32.10-a **AANLEG KUNSTSTOF BUISLEIDING, KUNSTSTOF BUIS**
0. **AANLEG KUNSTSTOF BINNENRIOLERINGSLEIDING**
Aanlegwijze:
- ligging in het werk bepalen.
- leidingdoorvoeren in het zicht afdekken met rozetten
Verbindingswijze:
- lijmverbinding
Bevestigingswijze:
- gebeugeld.
Bescherminswijze:
- beschermhuis bij doorvoer bouwkundige constructie:
 lengte ten minste dikte afgewerkte constructie.
1. **KUNSTSTOF BUIS, ONGEPLAST. PVC-U (NEN-EN 1329-1-99)**
Nominale doorlaat (DN): zie prijzenboek.
Wanddikte: SDR 41.
Kleur: grijs.
Hulpstukken:
- moffen;
- bochten, 45 graden;
- t-stukken, 45 graden;
- expansiestukken.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- 51.62.20-b **AFVOERGARNITUUR**
0. **AFVOERGARNITUUR**
Fabrikaat: volgens materialenstaat.
Type: bekersiston.
Materiaal: volgens materialenstaat.
- 52.11.10-b **KOUD-WATERTAPINSTALLATIE**
0. **KOUD-WATERTAPINSTALLATIE**
Uitvoering:
- volgens de leverings- en aansluitvoorwaarden van het drinkwaterleverendbedrijf.
- volgens (NEN 1006+a11).
- volgens NPR 5075.
Aanpassen, herstellen, repareren van bestaande koudwaterleiding.
- 52.11.20-a **WARM-WATERTAPINSTALLATIE**
0. **WARM-WATERTAPINSTALLATIE**
Uitvoering:
- volgens de leverings- en aansluitvoorwaarden van het drinkwaterleverendbedrijf.
- volgens Waterwerkbladen.
- volgens (NEN 1006+a11)
- volgens NPR 5075.

- Aanpassen, herstellen, repareren van bestaande warmwaterleiding.
- 52.31.10-a AANLEG METALEN BUISLEIDING, KOPEREN BUIS
0. AANLEG METALEN WATERLEIDING
- Aanlegwijze:
- voor montage van leidingen en hulpstukken deze ontdoen van verontreinigingen, scherpe kanten en bramen.
 - leidingdoorvoeren in het zicht afdekken met rozetten
- Verbindingswijze:
- zacht soldeerverbinding
- Bevestigingswijze:
- gebeugeld.
- Beschermingswijze:
- beschermbuis bij doorvoer bouwkundige constructie: lengte ten minste dikte afgewerkte constructie.
 - beschermbuis bij doorvoer steenachtige vloer: bovenkant ten minste 50 mm boven afgewerkte vloer.
- Aansluitingen:
- aansluitpunten: afdoppen op 0,10 m uit de bouwkundige constructie.
 - aansluitpunten: montagehoogte t.o.v. afgewerkte vloer (m): in overleg met directie.
1. KOPEREN BUIS, NAADLOOS (NEN-EN 1057+a10)
- Fabriakaat: WICU / REHAU / UNICOR.
- Materiaal: half hard.
- Nominale buitendiameter (mm): in het werk bepalen.
- Wanddikte (mm): nader te bepalen.
- Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- 53.31.11-a CLOSETPOT, SPOELWATERRESERVOIR
0. STAAND CLOSET
- Fabriakaat: volgens materialenstaat.
- Type: volgens materialenstaat.
- Hoogte (mm): volgens materialenstaat.
- Afvoergarnituur:
- afvoermanchet/-bocht.
 - aansluitsok valpijp.
- Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
1. SPOELWATERRESERVOIR, OPBOUW
- Fabriakaat: volgens materialenstaat.
- Materiaal: volgens materialenstaat.
- Kleur: volgens materialenstaat.
- Toebehoren:
- spoelbocht.
 - aansluitverbinder.
 - bevestigingsmiddelen.
4. CLOSETZITTING
- Fabriakaat: volgens materialenstaat.
- Materiaal: volgens materialenstaat.
- Kleur: volgens materialenstaat.
- Deksel:
- volgens materialenstaat.
5. STOPKRAAN
- Vorm: haaks.
- Aansluitingen: schroefdraad.
- Materiaal, metaal.
- Oppervlaktebehandeling, verchromd.