

ASML

Stam + De Koning Bouw bv

Bezoekadres

Dillenburgstraat 25 A
Bedrijfsnummer 7871
5652 AM Eindhoven

Correspondentieadres

Postbus 7050
5605 JB Eindhoven

Telefoon

+31 (0) 40 250 43 00

Internet

www.stamendekoning.nl



1 februari 2021

ASML gebouw 3 is het nieuw te bouwen poortgebouw bij het hoofdkantoor. Dit gebouw past bij de duurzame toekomstambitie van ASML, het gebouwoontwerp is vooruitstrevend waarbij duurzaamheid een centrale rol speelt. Het gaat om een duurzame nieuwbouw waarmee een prettige en gezonde werkomgeving geboden wordt voor nu en in de toekomst. Het gebouwoontwerp, van maar liefst 32.000 M2, heeft een BREEAM Excellent en WELL GOLD duurzaamheidsniveau. Hierbij draait het niet alleen om energiebesparing maar ook om het creëren van een optimale gezondheid in het pand.



ASML gebouw 3 BREEAM-NL ****

MAN 1 Prestatieborging

Het stimuleren van een goede manier van prestatieborging van installaties zodat een optimale werking onder gebruiksconditie wordt geborgd.

Een commissioningsplan dat laat zien dat voldoende tijd, geld en menskracht zijn gereserveerd voor prestatieborging van de installaties. En er is een onafhankelijke commissioningsmanager aangesteld, die uit naam van de opdrachtgever toezicht houdt op het commissionen en waar nodig re-commissionen van de installaties.

De prestatieborging heeft ten minste betrekking op de volgende installaties:

- Verwarmingssystemen.
- Waterdistributiesystemen.
- Verlichtingssystemen.
- Ventilatiesystemen;
- Koelsystemen.
- Geautomatiseerde regelsystemen

Uitgebreide informatie over de prestatieborging van de installaties:

. [Prestatieborging - BREEAM-NL richtlijn](#)



Dagelijks werken we met verantwoorde materialen aan de opbouw van project ASML gebouw 3.

Betonvloer

We zijn de vloeren van de verdiepingen aan het opbouwen met kanaalplaten in combinatie met DELTABEAM staal beton liggers. Het beton wat gestort wordt komt van Jansen beton en is gecertificeerd in tierlevel 1. Dit betekent dat de herkomst van materialen bekend zijn. Het doel van de BREEAM-credit 'MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen' is het stimuleren van de toepassing van materialen met een onderbouwde/verantwoorde herkomst in de hoofdbouwdelen.

BREEAM MAT 5 Herkomst van materialen.

Het stimuleren van de toepassing van materialen met een onderbouwde/verantwoorde herkomst in de hoofdbouwdelen waarvan de vloeren onderdeel uit maken. Minimaal 80 volume% van de gebruikte materialen in elk van de hoofdbouwdelen een onderbouwde/verantwoorde herkomst heeft. **Jansen Beton** levert betonmortel voor het project ASML gebouw 3. Beton van betrouwbare kwaliteit en herkomst. Zij hebben eigen betontechnologen, die voortdurend toezicht houden op de mengselsamenstelling en -productie. Het resultaat? Kwaliteitsproducten met KOMO-productcertificaat in verschillende sterkte- en consistentieklassen en in alle milieuklassen.

Gerecycled beton

Kenmerkend voor Jansen Beton is de circulaire werkwijze die erop gericht om de herbruikbaarheid van bestaande grondstoffen te maximaliseren. Beton heeft een lange levensduur en is volledig recyclebaar. Door vrijgekomen betonpuin uit sloopwerkzaamheden te recyclen en te reinigen, produceren zij schone en gecertificeerde secundaire toeslagmaterialen voor duurzame betonmortel.


OMGEVING, klachten en complimenten:

- Geen meldingen ontvangen t/m januari 2021.

OMGEVING, beperken bouwhinder:

- Geen beperkingen voor de omgeving.

VEILIG, incidenten bouwplaats:

- Geen incidenten t/m januari 2021.
- Dagelijks zijn er verkeersregelaars aanwezig.

MILIEU, milieumaatregelen:

- Energiezuinige bouwketen met LED verlichting.
- Slimme bouwmethode met prefab elementen.
- Water en elektra verbruik wordt maandelijks gemonitord.
- Afval wordt in minimaal 6 fracties gescheiden en gemonitord.
- Bouwmaterieel is allemaal elektrisch, torenkraan, heftruck, manitou en hoogwerkers.

VAKMENSEN/VERZORGD, gezondheidsrisico's:

- Bouwplaatsmedewerkers hebben toolbox instructie gehad over de COVID-19 maatregelen.
- Instructies voor de COVID-19 maatregelen hangen sinds 19 maart in alle bouwketen.
- Dagelijks worden alle bouwketen gereinigd met desinfectiemiddelen.
- Portier loopt dagelijks een ronde om de bouwplaats.
- Bouwplaatsmedewerkers hebben toolbox gehad over alle peilers van Bewuste Bouwers.
- Bouwplaatsmedewerkers hebben toolbox gehad over veiligheid van steigers en valbeveiliging.