Experts in uitloogonderzoek en milieu-innovatie



When you need to be sure

Wilt u weten of uw bouwstof voldoet aan de eisen in het Besluit Bodemkwaliteit? Of wat de uitloging van uw product is bij toepassing van de nieuwe Europese uitloogproeven die binnenkort de standaard zijn? Streeft u ernaar de milieutechnische eigenschappen van uw product te optimaliseren of verbeteren? In SGS vindt u een full-service partner met brede expertise en jarenlange ervaring in milieuonderzoek aan bouwproducten.

Voor deskundig uitloogonderzoek

Het laboratorium van SGS INTRON heeft een prominente positie op het gebied van uitloogonderzoek. Wij beschikken over de meest uitgebreide erkenning onder het Besluit Bodemkwaliteit. De twee in Nederland gebruikte, genormeerde uitloogproeven voeren wij allebei uit: de kolomproef (NEN 7383) en de diffusieproef (NEN 7375). Daarnaast zijn wij ook volledig toegerust voor uitvoering van de nieuwe Europese uitloogproeven die de bestaande Nederlandse uitloogproeven gaan vervangen.

De nieuwe Europese uitloogproeven

Steeds meer producenten uit binnen- en buitenland laten hun producten door SGS testen aan de hand van twee nieuwe, geharmoniseerde Europese uitloogproeven die straks in alle EU-landen de norm zijn:

- Voor korrelvormige materialen (bouw- en sloopafvalgranulaat, staalslakken,steenslag, etc.) is er een nieuwe Europese kolomproef (CEN/TS 16637-3 - Horizontal up-flow percolationtest).
- Voor vormgegeven bouwstoffen(beton, baksteen, asfalt, dakpannen,bitumineuze afdichtingsmaterialen,etc.) is er de diffusie(tank)test (CEN/TS 16637-2 - Horizontal dynamic surface leaching test).

Zicht op milieuprestaties

Voor u als producent is het belangrijk om te weten wat toepassing van de nieuwe Europese uitloogproeven betekent voor de uitloogdata van uw bouwproduct(en). Want die data dient u straks op te voeren in de Declaration of Performance (DoP) van uw product: de (milieu)prestatie-verklaring die de bouwproductenverordening (CPR) voorschrijft.

Daarnaast is het voor u interessant om te weten dat de Europese uitloogproeven niet meer alleen gericht zijn op de uitloging (het door oplossen en uitspoelen in de bodem terecht komen) van zware metalen en zouten. Deze nieuwe proeven zijn tevens geschikt om de uitloging van organische componenten, zoals PAK's en olie, te meten. Hierdoor kunnen we nu ook voor producten met een hoog gehalte aan organische verbindingen onderzoeken of ze op basis van de daadwerkelijke uitloging marktperspectief bieden.

When you need to be sure



Inzicht dat milieukwaliteit versterkt

Totaalpakket aan diensten

Wij ontzorgen u volledig bij vragen over de milieueigenschappen en (milieu)prestaties van uw bouwproducten, testmogelijkheden, de Nederlandse en Europese bouw- en milieuregelgeving en productontwikkeling. We helpen u onder andere met:

- deskundig uitgevoerde uitloogproeven, vanuit onze uitgebreide ervaring met zowel routinematig onderzoek voor het Besluit bodemkwaliteit als vernieuwend onderzoek;
- advies over de onderzoeksopzeten een juiste interpretatie van de resultaten;
- advies voor verbetering van de milieueigenschappen van uw bouwproduct(en);
- ondersteuning gericht op acceptatie van uw bouwproduct(en) binnen de Europese markt;
- bepaling of de nieuwe Europese testmethode van invloed is op het uitlooggedrag van uw bestaande product(en);
- ondersteuning bij productontwikkeling door gedurende het traject op basis van uitloogonderzoek (zowel organisch als anorganisch) vastte stellen of aan de noodzakelijke kwaliteitseisen wordt voldaan.

Waarom kiezen voor SGS?

SGS is wereldleider op gebied van inspectie, controle, analyse en certificering en staat bekend als de global benchmark voor kwaliteit en integriteit. SGS onderhoudt wereldwijd een netwerk van ca. 2.700 kantoren en laboratoria met bijna 100.000 werknemers.

SGS INTRON is expert in bouwmaterialen, bouwprocessen en de bijbehorende kwaliteits-, milieu- en duurzaamheidsbeoordeling. Als onderdeel van het internationale SGS netwerk, met kennis en faciliteiten over de hele wereld, zijn we ook in het buitenland een sterke partner. Hierdoor bieden we een totaalpakket aan diensten.

Wat kunnen wij voor u betekenen?

Wilt u meer informatie of kunnen wij u mogelijk verder helpen met een probleem of vraag? Neem gerust contact met ons op om het te bespreken. Wij denken graag met u mee.

Neem contact met ons op

SGS INTRON B.V.

Dr. Nolenslaan 126
6136 GV Sittard

Regterweistraat 7
4181 CE Waardenburg

nl.intron.sales@sgs.com

+31 (0)88 214 52 04

SGS
When you need to be sure