

Duurzame oplossingen

VOOR DE JUISTE AANPAK VAN BETONHERSTEL EN - ONDERHOUD

De bouwsector staat voor grote uitdagingen. Duurzaamheid, circulariteit en transparantie worden steeds belangrijker – vanuit regelgeving én vanuit de markt. Bij SGS INTRON helpen wij u om de milieuimpact en kwaliteit van uw producten aantoonbaar te maken. Met onafhankelijke analyses, certificeringen en advies zorgen wij dat u met vertrouwen de toekomst tegemoet gaat.

Duurzaamheid in beton

Beton wordt aantoonbaar duurzamer. Met slimme materiaalkeuzes, een lagere CO_2-footprint en oplossingen voor hergebruik en recycling maakt de sector grote stappen vooruit. Klanten en stakeholders verwachten daarbij vooral één ding: transparantie en naleving van de regels. Bij SGS INTRON toetsen en verbeteren wij de duurzaamheid van uw betonproducten. Zo maakt u uw inspanningen zichtbaar en communiceert u sterker richting opdrachtgevers.

Levenscyclusanalyse (LCA) en milieuproductverklaring (EPD)

Een levenscyclusanalyse (LCA) maakt de milieubelasting van uw product inzichtelijk – van productie tot en met recycling. Het resultaat: een milieuprofiel waarmee u opdrachtgevers overtuigt van de impact van uw product. Dit biedt voordelen bij duurzame aanbestedingen, bijvoorbeeld via DuboCalc of opname in de Nationale Milieudatabase (NMD).
Bij SGS INTRON voeren we niet alleen LCA's uit, maar helpen we u ook bij het opstellen van een milieuproductverklaring (EPD) – dé sleutel tot transparantie en toekomstbestendig ondernemen.

CUR-ontwerptool ' Groen beton'

Met de CUR-Ontwerptool kunnen fabrikanten, producenten en aannemers het milieuprofiel van hun mengselsamenstellingen bepalen. Een gevalideerd milieuprofiel is bij projecttenders steeds vaker een vereiste. Door uw grondstof of hulpmateriaal via SGS INTRON te laten valideren en opnemen in de tool, vergroot u de kans dat uw product wordt geselecteerd voor toepassing in de praktijk.

Besluit bodemkwaliteit en Europese uitlogingsnormen

In Nederland en andere Europese landen gelden strikte grenswaarden voor de aanwezigheid en uitloging van schadelijke stoffen uit bouwproducten. Volgens het Besluit bodemkwaliteit moeten bepaalde producten daarom beoordeeld worden op uitloging. Met een positieve beoordeling toont u aan dat uw product voldoet aan de wettelijke eisen. Bij SGS INTRON beschikken we over een geaccrediteerd laboratorium en voeren we kolom- en diffusieproeven uit conform NEN 7383, NEN 7375 en CEN/TS 16337.

NL BSB-keurmerk en CE-markering

Naast analyses is ook de constante kwaliteit van uw producten belangrijk. Met een NL BSB-certificaat toont u aan dat u voldoet aan de kwaliteitsmaatregelen uit het Besluit bodemkwaliteit.
Vallen uw producten onder de Bouwproductenverordening (CPR)? Dan is CEmarkering verplicht. Dit is hét bewijs dat uw product voldoet aan Europese eisen en vrij verhandelbaar is binnen de EU. SGS INTRON ondersteunt u met zowel NL BSBcertificering als Factory Production Control (FPC)-certificering.

CSC-keurmerk: verantwoord geproduceerd beton

Met het CSC-keurmerk (Concrete Sustainability Council) toont u aan dat uw betonproducten op een verantwoorde en duurzame manier zijn geproduceerd. Het keurmerk geeft opdrachtgevers inzicht in de sterke punten van uw bedrijfsvoering en levert voordelen op bij projecten waar certificering een vereiste is. SGS INTRON heeft een CSC-licentie voor validatie van uw bedrijfsgegevens en helpt u bij het behalen van dit keurmerk.

Levensduuronderzoek en -berekening

Het verlengen van de levensduur van een product of constructie is vaak de meest duurzame oplossing. Een (rest)levensduuronderzoek of -berekening biedt inzicht in de prestaties van beton en toont aan of het voldoet aan de gestelde functie-eisen. SGS INTRON voert deze onderzoeken uit, vaak conform de CUR-Aanbevelingen, zodat u beschikt over betrouwbare gegevens van uw constructie.

Milieuvriendelijke technieken en fiscale voordelen

Investeren in milieuvriendelijke technieken levert niet alleen duurzaamheid op, maar kan ook fiscale voordelen bieden. Denk aan de Willekeurige afschrijving milieuinvesteringen (Vamil) en de Milieu-investeringsaftrek (MIA) bij bepaalde toepassingen. Wij adviseren u graag over de mogelijkheden en beantwoorden uw vragen over het inzetten van milieuvriendelijke technieken.



WAAROM SGS?

SGS is wereldleider op het gebied van inspectie, controle, analyse en certificering. Onze lokale expertise in (bouw)materialen, (bouw)processen en schadebeoordeling van constructies wordt gedragen door een internationaal kennisnetwerk van meer dan 2.700 kantoren en laboratoria. We combineren advies- en analysediensten onder één dak. Hierdoor kunnen wij u helpen bij al uw bouwgerelateerde vragen.

WAT KUNNEN WIJ VOOR U BETEKENEN?

Heeft u een vraag of wenst u meer informatie? Neem gerust contact op. Wij denken graag met u mee.

SGS INTRON B.V.
Dr. Nolenslaan 126 6136 GV Sittard
Regterweistraat 7 4181 CE Waardenburg

088 - 214 5204
nl.intron@sgs.com
www.sgs.nl/intron

When you need to be sure

© SGS Société Générale de Surveillance SA (2026) 805828