



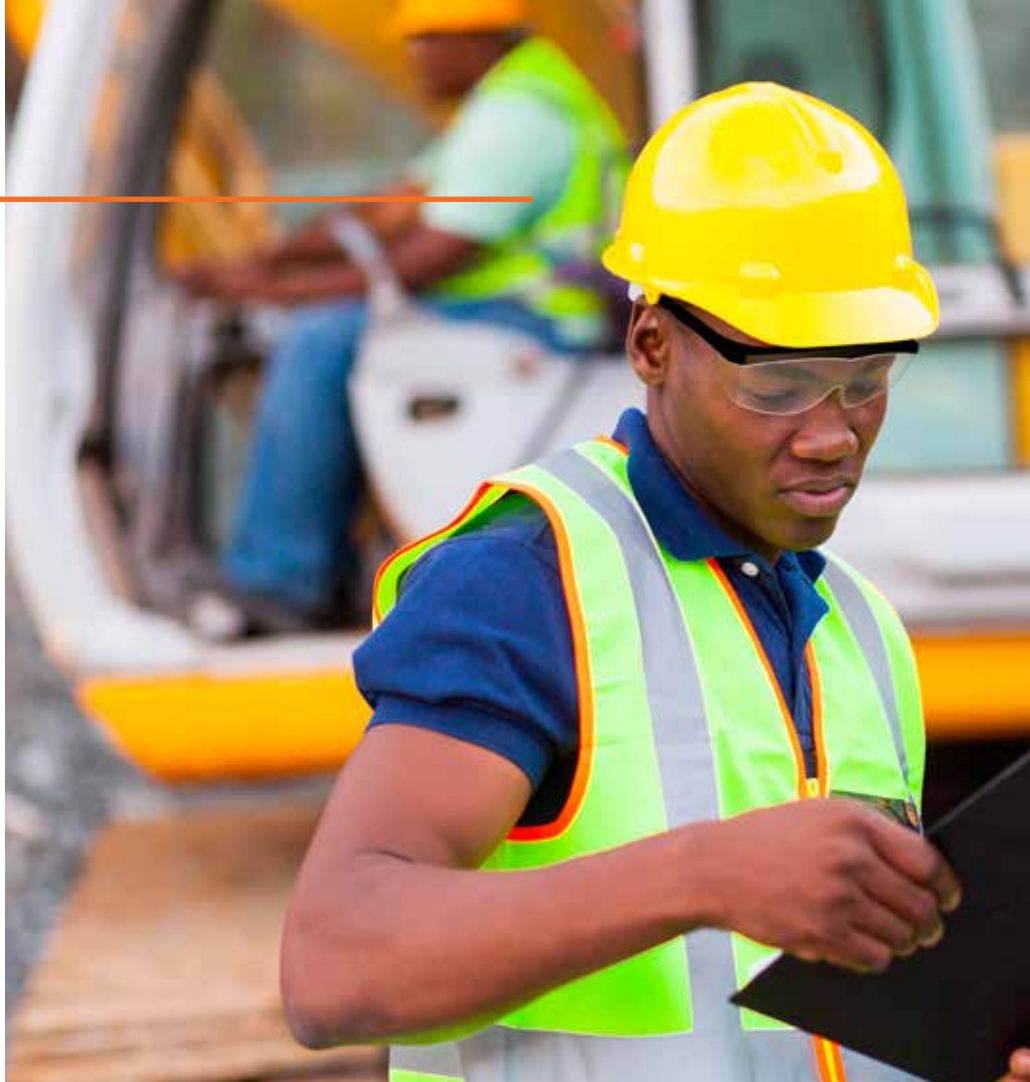
# SGS INTRON CERTIFICATIE

DESKUNDIGE KWALITEITSBORGING VOOR DE  
BOUWSECTOR



SGS INTRON Certificatie is uw partner voor deskundige kwaliteitsborging in de bouwsector. Wij zijn gespecialiseerd in product- en procescertificatie en bieden inspectiediensten voor de bouw en bouwgerelateerde bedrijven. U kunt bij ons de kwaliteit van uw bouwmaterialen, processen, diensten en systemen laten borgen en zichtbaar maken voor uw klanten.

Waar ter wereld uw klanten en afzetmarkten zich ook bevinden: wij zorgen ervoor dat u de certificaten verkrijgt die u nodig heeft om zaken te doen. Zo bieden wij de zekerheid die u zoekt.



## WAT KAN SGS INTRON CERTIFICATIE VOOR U BETEKENEN?

U kunt bij SGS INTRON Certificatie terecht voor certificering van producten en processen in diverse categorieën, zoals:

- Bodem en grond;
- Bouwgrondstoffen en bouwstoffen;
- Daken, gevels en isolatiematerialen;
- Beton;
- Koeltechniek (BRL 100 en STEK);
- Sportvloeren;
- Vloeistofdichte voorzieningen;
- Pressure Equipment Directive (PED);
- CE-markering (CPR);
- KOMO-certificering;
- Overige.

## WIJ STAAN VOOR U KLAAR

De medewerkers van SGS INTRON Certificatie leggen u graag uit hoe certificatie uw positie in de markt kan versterken. U kunt rekenen op een persoonlijke en complete aanpak. Onze medewerkers zijn vakinhoudelijk sterk, actief in colleges van deskundigen, betrokken bij normontwikkelingen en bekend met zowel nationale als internationale regelgeving en normen.

### DE ZEKERHEID VAN ONAFHANKELIJKE KWALITEIT

Wij zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RvA registratienummers C015 resp. I213, zie [www.rva.nl](http://www.rva.nl) voor een actueel overzicht van onder accreditatie uitgevoerde activiteiten). U kunt vertrouwen op onafhankelijke antwoorden en onderzoeksresultaten. Wij werken in lijn met de SGS-integriteitscode en volgens actuele normeringen en procedures. Zo garanderen wij u steeds de best mogelijke oplossing met de hoogst haalbare kwaliteit en betrouwbaarheid.

### HET LABORATORIUM VAN SGS INTRON B.V.

Zusterbedrijf SGS INTRON B.V. beschikt over een modern, geaccrediteerd laboratorium waarin wij uw producten kunnen laten testen om producteigenschappen in kaart te brengen voor toetsing aan de regelgeving en/of toepassingseisen.

### ONDERDEEL VAN EEN WERELDWIJDE ORGANISATIE

SGS INTRON Certificatie is onderdeel van SGS: wereldleider op het gebied van inspectie, controle, analyse en certificering. SGS staat bekend als de global benchmark voor kwaliteit en integriteit. SGS onderhoudt wereldwijd een netwerk van ca. 2.400 kantoren en laboratoria met meer dan 95.000 werknemers.



## EEN OVERZICHT VAN ONZE DIENSTEN

Hieronder geven wij u een indruk van onze diensten en mogelijkheden. Maar ook met andere vragen of problemen kunt u uiteraard bij ons terecht. Wij helpen u graag verder!

## BODEM EN GROND

SGS INTRON Certificatie heeft uitgebreide kennis van en ervaring met certificatie op het gebied van bodem en grond. Of het nu gaat om partijkeuringen van grond of bodemsanering: voor vrijwel iedere activiteit is er een norm die de kwaliteit waarborgt en een beoordelingsrichtlijn voor certificatie. Om de kwaliteit van de bodem te waarborgen, stelt de Nederlandse overheid certificatie verplicht. Werkzaamheden die bijvoorbeeld vallen onder het Besluit bodemkwaliteit mag u alleen uitvoeren als u hiervoor gecertificeerd bent. Ook voor archeologisch onderzoek geldt wettelijk geregelde certificering, als vervanging van de klassieke opgravingsvergunning. SGS INTRON Certificatie kan u de volgende product- en procescertificaten aanbieden:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • Monsterneming voor partijkeuringen  | BRL SIKB 1000   |
| • Veldwerk milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek                                   | BRL SIKB 2000   |
| • Mechanisch boren  | BRL SIKB 2100   |
| • Archeologie (onderzoek, opgraven en depotbeheer)  | BRL SIKB 4000   |
| • Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg | BRL SIKB 6000   |
| • Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem                        | BRL SIKB 7000   |
| • Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie   | BRL SIKB 7500   |
| • Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening                                     | BRL SIKB 7700   |
| • Grond   | BRL SIKB 9335   |
| • Keurcompost en invasieve exoten   | BRL Keurcompost |





## BOUWGRONDSTOFFEN EN **BOUWSTOFFEN**

Jaarlijks passen wij alleen al in Nederland tientallen miljoenen tonnen zand, grind, steenslag, recyclinggranulaat en slakken toe als grondstoffen in bouwproducten. Deze moeten voldoen aan de eisen uit de wet- en regelgeving, zoals de Europese normen voor korrelvormige materialen, de Standaard RAW Bepalingen en het Besluit bodemkwaliteit. SGS INTRON Certificatie beoordeelt als onafhankelijke instelling de kwaliteit van uw bouwgrondstoffen. Dat doen we op basis van beoordelingsrichtlijnen én vergaande materialenkennis. Wij verlenen onder andere certificaten voor:

• AEC-granulaten voor grond-, weg- en waterbouw	BRL 2307
• Recyclinggranulaten	BRL 2506
• AEC-granulaten als toeslagmateriaal in beton	BRL 2507
• Vooraf vervaardigde betonproducten	BRL 5070
• Zand en grind	BRL 9313/9321
• Bitumineus gebonden mengels	BRL 9320
• Mengsels van cementgebonden minerale reststoffen	BRL 9322
• Groevemateriaal	BRL 9324
• Cement gebonden mortels	BRL 9338
• Slakken en slakmengsels	BRL 9345
• Steenslag voor ballast (ProRail)	SPC 0033
• Padverhardingsmateriaal (ProRail)	SPC 0173



## DAKEN, GEVELS EN **ISOLATIEMATERIALEN**

Als producent van isolatiematerialen, dakbedekkingsmaterialen, gevelpanelen of bevestigingssystemen wilt u zeker zijn dat uw producten voldoen aan de nationale en internationale regels en richtlijnen. Onze productcertificering, met uitgebreide product- en systeemtesten en onafhankelijke audits in uw fabriek, geeft u deze garantie. Dakbedekkingsbedrijven die zich op kwaliteit willen onderscheiden kunnen ook het proces van dakdekken laten certificeren (KOMO-procescertificaat). U kunt bij ons terecht voor certificatie van:

• Daken en gevels met geprofileerde vezelcementplaten	BRL 1103
• Vloer- en perimeterisolatie met XPS-isolatieplaten	BRL 1301
• Fabrieksmatig vervaardigde thermische isolatie in gevelconstructies (met panelen of steenachtige spouwmuuren)	BRL 1304
• Thermische isolatie voor platte of hellende daken	BRL 1309
• Baanvormige dakbedekkingssystemen	BRL 1511
• Metalen lateien en metalen metselwerkondersteuning	BRL 3121
• Gevelbekleding met panelen (o.b.v. thermohardende harsen)	BRL 4101
• Realiseren en onderhouden van dakbedekkingsconstructies met gesloten dakbedekkingssystemen	BRL 4702
• Regendichte/waterkerende membranen voor hellende daken en gevels	BRL 4708
• Omgekeerd daksysteem met XPS-isolatieplaten	BRL 4710
• Dakbedekkingsconstructies met afschotlaag mortel + thermische isolatie	BRL 4713
• Vooraf vervaardigde vezelcement producten	BRL 5071

## BETON

Produceert u bouwmaterialen zoals cement, beton of toeslagmaterialen? Dan heeft het in 2017 gelanceerde CSC-keurmerk zeker meerwaarde voor u. Want dit is het eerste, wereldwijde keurmerk dat een verantwoorde productiemethode van cement, beton en toeslagmaterialen aantoont. Hiermee geeft u uw klanten inzicht in de mate waarin u verantwoord produceert, voldoet u aan de laatste normen voor duurzaam beton en maakt u meer kans bij aanbestedingen (certificatie levert credits voor BREEAM-NL op). Kiest u voor CSC-certificering? Dan is SGS INTRON Certificatie als mede-grondlegger van het Concrete Sustainability Council (CSC) en het gehanteerde certificatiesysteem dé partner voor u.

## KOELTECHNIEK (BRL 100 EN STEK)

SGS INTRON Certificatie kan u certificeren conform BRL 100 en STEK. De BRL 100 is het wettelijke verplichte F-gassencertificaat voor bedrijven die met dit koudemiddel werken. Met het STEK-certificaat toont u als koeltechnische onderneming aan voorop te lopen in kwaliteit, duurzaamheid en veiligheid en dat u verantwoordelijkheid neemt in maatschappelijk verantwoord ondernemen. Afhankelijk van uw dienstverlening kiest u voor STEK-certificering op één of meerdere technisch-inhoudelijke modules, bijvoorbeeld: module A (F-gassen als koudemiddel/BRL100), module B (CO2 als koudemiddel) of module C (EPBD-Airco inspecties).

## SPORTVLOEREN

Bepalend voor een goede sportvloer zijn de sporttechnische eigenschappen, veiligheid en duurzaamheid. Gaat u voor het hoogste niveau op al deze aspecten? Wij zijn erkend door NOC\*NSF, FIFA en de internationale hockeybond FIH. Dit betekent dat wij nationaal en internationaal keuringen van sportvloeren mogen uitvoeren. Wij testen sportconstructies en de hierin toegepaste materialen en toetsen deze aan de normen en bondsreglementen. Na een positieve opleveringskeuring wordt een NOC\*NSF-certificaat verstrekt. Tevens verrichten wij keuringen van kunstgrasvelden ten behoeve van het verkrijgen van een FIFA- of FIH-certificaat. Ook voor CE-markering voor (componenten van) sportvloeren kunt u bij ons terecht.

## VLOEISTOFDICHTE VOORZIENINGEN

Bedrijven die met milieubelastende materialen werken, zoals recyclingbedrijven, tankstations en garages, hebben te maken met wettelijke en vergunningseisen op het gebied van de vloeistofdichtheid van vloeren, verhardingen en/of bedrijfsriolering. Als eigenaar van een vloeistofdichte voorziening moet u kunnen aantonen het risico op bodemverontreiniging tot verwaarloosbaar te reduceren. Wij certificeren de aanleg en het herstel van vloeistofdichte voorzieningen (door aannemers) op basis van BRL SIKB 7700; een beoordelingsrichtlijn die voortkomt uit de Wet bodembescherming. Bovendien is SGS INTRON Certificatie geaccrediteerd als onafhankelijke inspectie-instelling voor bestaande vloeistofdichte voorzieningen. Als uit onze beoordeling op basis van SIKB AS 6700 blijkt dat een voorziening vloeistofdicht is, kunnen wij een 'Verklaring Vloeistofdichte Voorziening' afgeven.

## PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE (PED) 2014/68/EU

Om drukapparatuur zoals drukvaten, tanks, boilers en procesinstallaties te mogen ontwerpen, ontwikkelen, bouwen en in bedrijf stellen, moet u voldoen aan strikte lokale en internationale regelgeving. De certificatediensten van SGS INTRON Certificatie zorgen dat u kunt aantonen dat dit zo is. Mogelijk zijn bijvoorbeeld:

- Ontwerpbeoordeling van druksystemen;
- Veld- en productinspecties;
- Goedkeuring van het kwaliteitssysteem of veiligheidsapparaat;





- Verificatie en beoordeling van sterkteberekeningen;
- Beoordelen van laskwalificaties, lasmethodes, lasonderzoeken en/of materiaalcertificaten;
- Beoordelen van risicoanalyses;
- Beoordelen classificatie druksystemen;
- Beoordeling van de verplichte technische documentatie druksystemen (technisch constructie dossier);
- Keuren en beoordelen veiligheidsappendages druksysteem;
- Uitvoeren van periodieke audits;
- Uitvoeren van PED keuringen voor categorie II, III en IV druksystemen.

## CE-MARKERING (CPR)

Wij helpen u te voldoen aan de Europese eisen voor uw bouwproduct, waardoor u CE-markering op uw product kunt toepassen. Bijvoorbeeld door de noodzakelijke kennis van de Construction Products Regulation (CPR, ofwel de Verordening Bouwproducten), het bouw materiaal en de voor u geldende productnormen te bundelen. De meeste bouwproducten zijn Europees genormeerd. Per productnorm is vastgelegd hoe de eisen voor CE-markering moeten worden ingevuld en welk controleniveau van toepassing is. Bij de hoogste controleniveaus moet u een Notified Body inschakelen. Deze controleert of de kwaliteitscontrole, de zogeheten FPC (Factory Production Control), op de juiste wijze is ingevuld. SGS INTRON Certificatie is door de overheid voor diverse productgroepen als Notified Body voor de Verordening Bouwproducten en is daarmee bevoegd om deze kwaliteitscontroles uit te voeren. Zie [ec.europa.nl](http://ec.europa.nl) voor meer informatie. Bij niet-genormeerde producten kunt u als producent kiezen voor vrijwillige CE-markering. Dit kan in de vorm van een European Technical Assessment (ETA) middels een European Assessment document (EAD). Ook bij dit traject kunnen wij u helpen.



## KOMO-CERTIFICERING

KOMO-certificaten hebben in de Nederlandse bouwbranche een grote naamsbekendheid en worden door alle partijen binnen de bouw geaccepteerd. SGS INTRON Certificatie kan u het KOMO-certificaat verlenen. Het certificaat is een bewijs van een onafhankelijke derde partij dat zowel het bouwproduct als het kwaliteitssysteem van de producent onder controle staat. Het bouwproduct dient te voldoen aan de specificaties en dient de prestaties te leveren zoals vermeld in het KOMO-certificaat. Naast productcertificaten kunnen we ook voorzien in KOMO-procescertificatie. Hiervoor controleren we de interne kwaliteitsprocessen van organisaties door te toetsen of men volgens de meest recente vakrichtlijn werkt.

## OVERIGE CERTIFICERINGSMOGELIJKHEDEN VAN SGS INTRON CERTIFICATIE

- Het toepassen van specialistische instandhoudingstechnieken voor betonconstructies (BRL 3201);
- ISO 14021 Milieuprestatieverklaringen;
- BRL EPD (in ontwikkeling);
- Fabrikant Eigen Verklaring (FEV).

Wij houden de ontwikkelingen in de bouwsector scherp in de gaten en verbeteren op basis hiervan continu onze dienstverlening. Hierdoor voegen wij met regelmaat nieuwe certificatieregelingen toe aan onze dienstenportfolio.







## SGS NEDERLAND B.V.

Door nauwe samenwerking met SGS Nederland B.V., een gevestigde naam op het gebied van systeem- en dienstencertificatie, kunnen wij u bovendien helpen aan diverse andere, veelgevraagde certificaten, zoals:

- **ISO 9001 (kwaliteitsmanagement):** door het systematisch verbeteren van alle belangrijke processen in uw organisatie vergroot u de efficiëntcy en klanttevredenheid.
- **ISO 14001 (milieumanagement):** de wereldwijd geaccepteerde standaard die staat voor het continu verbeteren van de milieuprestaties.
- **BRL SVMS 007 (Veilig en Milieukundig Slopen):** hét objectieve bewijs dat u sloopwerkzaamheden duurzaam, veilig en milieuvriendelijk uitvoert. Professionele slopers tonen hiermee aan sloopwerkzaamheden goed voor te bereiden, risico's voor mensen en milieu zoveel mogelijk te beperken en te zorgen voor een verantwoorde terugwinning en verwerking van vrijgekomen sloopmaterialen. Daarnaast garandeert het certificaat dat de sloper deskundig personeel inzet, de gezondheids-, veiligheids- en milieueisen naleeft en zich houdt aan kwaliteitseisen en procedures.
- **CO2-Prestatieladder:** dit instrument helpt uw bedrijf de CO2-uitstoot en het energieverbruik te verminderen door een gestructureerd proces in te richten dat tot voortdurende verbetering leidt. Daarbij kunt u zich op vijf verschillende prestatieniveaus laten certificeren.
- **VGM Checklist Aannemers (VCA):** bedrijven tonen met het VCA-certificaat aan veilig te werken.

## VCA-CURSUSSEN EN EXAMINERING OP MAAT

Zusterbedrijf SGS INTRON B.V. is een ISO-gecertificeerd, landelijk opererend VCA-examenbureau waar u snel, gemakkelijk en op de door u gewenste manier uw persoonsgebonden VCA-kwalificatie kunt behalen. Via klassikale lessen bij een erkende opleider of zelfstudie aan de hand van een cursusboek of e-learning traject. U kunt kiezen voor een inloopexamen op een locatie bij u in de buurt of een in-company examen op uw eigen bedrijfsvloer.

### WIJ HELPEN U GRAAG VERDER

Heeft u een vraag of wilt u gebruik maken van een van onze diensten? Neem voor meer informatie gerust contact met ons op. Wij helpen u graag verder, met een oplossing waarop u kunt bouwen.

### SGS INTRON CERTIFICATIE B.V.

Venusstraat 2  
4105 JH Culemborg  
T: +31 (0)88 - 214 51 33  
E: [nl.intron@sgs.com](mailto:nl.intron@sgs.com)  
W: [www.sgs.com/intron-certificatie](http://www.sgs.com/intron-certificatie)

[WWW.SGS.COM](http://WWW.SGS.COM)

WHEN YOU NEED TO BE SURE

