

24 mei 2018

## Tata Steel lanceert webgebaseerde BIM tool

**Tata Steel, een van de grootste staalproducenten in Europa, heeft een baanbrekende BIM- en productdatatool gelanceerd voor al haar Europese merkproducten (waaronder die van SAB-profiel) voor de bouw als hulpmiddel voor architecten, constructeurs, montagebedrijven en facilitair managers.**

De unieke [nieuwe DNA Profiler](#) van het bedrijf is ontwikkeld om de data druk te minimaliseren en stelt gebruikers - ongeacht de fase in het bouwproces - in staat om precies de gewenste BIM-data in een passend formaat te laten opvragen.

Om de volledige interoperabiliteit van deze flexibele web-based tool zeker te stellen, zijn alle 6.100 Europese merkproducten voor de bouw - inclusief producten uit de lijnen SAB<sup>®</sup>, Kalzip<sup>®</sup>, Comflor<sup>®</sup> en Celsius<sup>®</sup> - opgenomen in alle relevante gewenste BIM-softwareformaten. De BIM-objecten zijn beschikbaar in een breed aanbod van objectformaten voor native software, inclusief Autodesk Revit, ARCHICAD, Allplan en Trimble SketchUp.

Daarnaast is voorzien in de optie om datasets, 3D-objecten of een combinatie daarvan te downloaden voor een consistente parametrische functionaliteit. Op die manier kunnen gebruikers een product vinden door te filteren op productdata en prestatiekenmerken. Architecten en aannemers kunnen de door hen gewenste data dus in het correcte formaat ophalen en die specifiek aanpassen om te voldoen aan de informatie-eisen.

Met het oog op consistentie en interoperabiliteit is de informatie gestructureerd op basis van ISO- en CEN-eisen. Zodoende kunnen alle kenmerken volgens verschillende normen of landelijke eisen worden ingedeeld en vertaald in andere talen.

De gegevensrijke BIM-objecten in de DNA Profiler omvatten contactgegevens, mechanische eigenschappen, prestatiekenmerken, onderhoudseisen en garantietermijnen. In de toekomst zal ook informatie over levertijden, prijzen en diverse andere zaken worden opgenomen.

De tool is gratis beschikbaar en gebruikers kunnen na een eenvoudige registratie meteen aan de slag. Dankzij een naadloze integratie met de bouwwebsite van Tata Steel kunnen gebruikers gemakkelijk schakelen. De website biedt toegang tot case studies waarin de producten in gebruik te zien zijn; tevens kunnen productmonsters worden besteld en kan productinformatie worden gedownload.

Als bedrijf zet Tata Steel zich in om zijn specifieke BIM-kennis te delen. Alex Small, Tata Steel BIM & Digital Platforms Manager, geeft een toelichting: "Uitbreiding en ondersteuning van de invoering van BIM-technologie is van vitaal belang voor de bouwindustrie in de Benelux, het Verenigd Koninkrijk en de rest van Europa".

“Zoals we weten, staat BIM garant voor concrete voordelen ten behoeve van de toeleveringsketen. BIM spaart tijd en kosten uit, en brengt technische problemen in kaart tijdens de ontwikkelingsfase en daarna, tot en met assetmanagement bij eindgebruikers; niettemin vormt de forse investering voor velen nog een belemmering”.

“Voor een efficiënte invoering van BIM dient de sector steun te bieden aan het midden- en kleinbedrijf. Onze DNA Profiler is toonaangevend binnen de sector en voorziet de ontwerpwereld niet alleen van de benodigde instrumenten, maar is van nu af aan tevens normbepalend voor fabrikanten van producten”.

“Dit krachtige hulpmiddel ondersteunt de informatiestroom binnen het volledige bouwproces en zorgt er voor dat er op passende wijze wordt voldaan aan de normen voor kwaliteit, veiligheid en compliance. Nog een belangrijk aspect; de tool wordt rechtstreeks vanuit de database van Tata Steel (onze unieke betrouwbare bron) gevoed en gebruikers kunnen er dan ook zeker van zijn dat de verkregen data altijd up-to-date zijn. Verder zien we dit als een ondersteunend instrument voor de overdracht bij voltooiing, met de zekerheid van beschikbaarheid van de juiste documenten, data, modellen en garanties ten behoeve van een materialen- of gebouwenpaspoort. Al met al worden teams concreet geholpen bij de bouw en het beheer van een project, op tijd en binnen budget.”

Ga naar [www.tatasteelDNAprofiler.com](http://www.tatasteelDNAprofiler.com) voor een online-demonstratie van de Tata Steel DNA Profiler.

**-Einde-**

Bijlage: Campagnebeeld Tata Steel DNA Profiler

Noot voor de redactie (niet voor publicatie):

Voor meer informatie contact Usen Koppes van Tata Steel / SAB-profiel +31 (0) 6 110 280 92, of stuur een mailtje naar [info@sabprofiel.nl](mailto:info@sabprofiel.nl).

### **SAB-profiel**

SAB-profiel bv is een zelfstandige dochteronderneming van Tata Steel Europe, met vestigingen in IJsselstein, Nieuwegein en Niederaula (D). Als grootste leverancier van sandwichpanelen, profielplaten, gordingen en zetwerk in Nederland is het materiaal van SAB-profiel terug te vinden in vele toonaangevende bouwprojecten in Nederland en daarbuiten. SAB-profiel is onderdeel van de Tata Steel Building Envelope en heeft 200 werknemers.

### **Europese activiteiten van Tata Steel**

Tata Steel behoort tot de grootste staalfabrikanten in Europa, met staalfabrieken in het Verenigd Koninkrijk en Nederland, en productielocaties in heel Europa. Het bedrijf levert hoogwaardige staalproducten aan de meest veeleisende markten, waaronder bouw en infrastructuur, auto-

industrie, verpakking en engineering. Tata Steel werkt samen met klanten aan de ontwikkeling van nieuwe staalproducten die de concurrentiekracht vergroten. Met een jaarlijkse productiecapaciteit van 27,5 miljoen ton staal en bijna 74.000 werknemers op vijf continenten, behoort de gebundelde Tata Steel groep tot de top van mondiale staalproducenten.

### Volg ons



@sabprofiel



/company/sab-profiel-bv