

# Hilfe für die Umsetzung des Bauprodukte-Gesetzes

Eines ist sicher: Am 1. Juli tritt das neue Bauprodukte-Gesetz in Kraft. Ansonsten begleiten viele Fragezeichen die neue Vorschrift. Das Softwarehaus Orgadata setzt mit seinen Antworten Ausrufezeichen. Dank Orgadatas Programm LogiKal bekommen die Metallbauer im Fenster-, Türen- und Fassadenbau den Durchblick bezüglich der neuen Rechtsnorm.

Text und Bilder: Orgadata

## Das Kalkulations- und Konstruktionsprogramm

LogiKal gibt viele nützliche Hinweise zur Umsetzung des Bauprodukte-Gesetzes. «Auch in puncto Bauprodukte-Verordnung sehen wir uns für den Metallbauer im wahrsten Sinne als leistungsstarken Partner», sagt Orgadata-Mitarbeiter Markus Egli. Mit dem gewählten Attribut spielt er auf die Leistungserklärung an, die im Zuge des Bauprodukte-Gesetzes als zentrales Dokument kommen wird. Denn so eine Leistungserklärung müssen Hersteller künftig grundsätzlich für jedes Bauprodukt erstellen, sofern dieses von einer harmonisierten Norm erfasst wird.

## Lieferantenangaben einfließen lassen

Die Leistungserklärung ist die gravierende Neuerung des Bauprodukte-Gesetzes. Das Dokument beschreibt die zugesicherten Eigenschaften eines Produkts und deren Übereinstimmung mit der entsprechenden Norm. «Die Zielsetzung des Herstellers muss darauf gerichtet sein, die Leistungsmerkmale eines Produkts objektbezogen und anforderungsgerecht auszurichten», erläu-

tert Markus Egli. Nach seinen Worten stellt diese Anforderung die Hersteller «durchaus vor eine schwierige Aufgabe». Darüber hinaus sieht der Orgadata-Repräsentant die Fenster-, Türen- und Fassadenbauer vor neuen Herausforderungen, weil sie bei den Vorprodukten und Einzelteilen mit den Angaben ihrer Lieferanten konfrontiert sind.

Ein grosser Aufwand, der mit Logikal wie von allein gemacht wird. Die Software erstellt die Leistungserklärung wie von magischer Hand. »In dem Moment, in dem der Metallbauer mit Logikal ein Fensterelement, eine Tür oder Fassade konstruiert, wird die Leistungserklärung automatisch generiert«, sagt Markus Egli und ergänzt: «Sofern die Prüfzeugnisse hinterlegt sind.» Für viele Vorprodukte enthält Orgadatas Software diese Prüfzeugnisse. Der Anwender kann zudem ohne grösseren Aufwand selbst Prüfergebnisse eingeben.

Insgesamt enthält die Leistungserklärung mehrere Eigenschaften, darunter die Schlagregendichtigkeit, die Windwiderstandsfähigkeit,

die Luftdurchlässigkeit und den Wärmedurchgangskoeffizienten. Mindestens eine der Leistungen muss von den Verarbeitern erklärt werden. Alle nicht dokumentierten Eigenschaften lassen sich in der Liste mit dem Kürzel «npd» belegen, was so viel bedeutet wie «keine Leistung festgestellt». Zur Leistungserklärung gibt Markus Egli drei Empfehlungen. Laut seinem Tipp-Trio sollen die Verarbeiter die bewertungspflichtigen Angaben beachten und nicht mehr Leistungen erklären, als sie müssen.

«Angesichts der Hilfe aus unserer Software können die Metallbauer dem 1. Juli 2015 entspannt entgegensehen», blickt Markus Egli voraus und bekommt Bestätigung von einem erfahrenen Logikal-Kunden: «Wir arbeiten in unserem Betrieb schon lange mit Logikal. Die Software begleitet uns auch dann immer bestens, wenn der Markt neue Herausforderungen stellt. Das gibt uns die Gewissheit, dass wir beim Umgang mit den Vorschriften des neuen Bauprodukte-Gesetzes auf der sicheren Seite sein werden», sagt Herbert Bühlmann,

## INFORMATIQUE / DÉCLARATION DE PERFORMANCES

# Aide pour la mise en œuvre de la loi sur les produits de construction

Une chose est sûre : la nouvelle loi sur les produits de construction entrera en vigueur le 1er juillet. Or, cette nouvelle prescription soulève de nombreuses questions. Le programme LogiKal du développeur de logiciels Orgadata éclaire les constructeurs métalliques de fenêtres, de portes et de façades en leur apportant des réponses claires sur cette nouvelle norme de droit.

**Le programme de calcul et de construction LogiKal** fournit de nombreuses informations utiles sur la mise en œuvre de la loi sur les produits de construction. « Pour ce qui est de l'ordonnance sur les produits de construction, nous nous profilons aussi comme un partenaire fort pour les constructeurs métalliques »,

estime Markus Egli, collaborateur chez Orgadata. Il fait par là allusion à la déclaration de performances, qui sera un document central dans le cadre de la loi sur les produits de construction et que les fabricants devront à l'avenir établir pour chaque produit de construction couvert par une norme harmonisée.

## Mentionner les données du fournisseur

La déclaration de performances est la grande nouveauté de la loi sur les produits de construction. Ce document décrit les caractéristiques garanties d'un produit et leur conformité à la norme correspondante. « Le but du fabricant doit être d'orienter

les caractéristiques de performances d'un produit en fonction de l'objet et des exigences », explique Markus Egli. D'après lui, cette exigence s'apparente à une « tâche très difficile » pour les fabricants. De plus, pour le représentant d'Orgadata, les fabricants de fenêtres, portes et façades se trouvent face à de nouveaux



**Kompetenter Ansprechpartner in Sachen Leistungserklärung: Markus Egli.**

Markus Egli : un interlocuteur compétent en matière de déclaration de performances.



**«Mit Orgadata sind wir auf der sicheren Seite»: Herbert Bühlmann.**

« Orgadata nous permet d'assurer nos arrières », estime Herbert Bühlmann.

Geschäftsleiter der Metallbau Bühlmann AG in Wauwil.

#### **Virtuelles Seminar geplant**

Wie genau die Metallbauer mit LogiKal die Anforderungen der Leistungserklärungen meistern, erfahren sie in einem Webinar. In dem virtuellen Seminar klären Orgadatas Spezialisten in deutscher Sprache am Freitag, 18. September, ab 11 Uhr 45 Minuten lang über die Leichtigkeit der Leistungserklärung auf. Neben den Live-Vorfürungen der Softwarespezialisten können die Zuschauer begleitend in einem Chat diskutieren und Fragen stellen.

Das Bauprodukte-Gesetz fordert ebenfalls eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK), mit der die Metallbauer die Beständigkeit ihrer Leistungen nachweisen können. Also die Tatsache, dass sie immer gleichbleibende Leistungen abliefern.

Zur Unterstützung der werkseigenen Produktionskontrolle hat Orgadata eine spezielle Software entwickelt. [www.orgadata.com](http://www.orgadata.com) ■

défis, car ils sont confrontés aux indications de leurs fournisseurs pour les produits semi-ouvrés et les pièces détachées.

Cette tâche complexe qu'est la déclaration de performances, LogiKal la réalise comme par magie. « La déclaration de performances est générée automatiquement lorsque le constructeur métallique réalise un élément de fenêtre, une porte ou une façade avec LogiKal », déclare Markus Egli. Et d'ajouter : « A condition que les certificats de contrôle soient enregistrés. » Des certificats dont le logiciel d'Orgadata dispose pour de nombreux produits semi-ouvrés. L'utilisateur peut également introduire facilement des certificats de contrôle

lui-même. La déclaration de performances reprend plusieurs caractéristiques, dont l'étanchéité à la pluie battante, la résistance au vent, la perméabilité à l'air et le coefficient de transmission de chaleur. Au moins une des performances doit être déclarée par les transformateurs. Toutes les caractéristiques non documentées sont accompagnées dans la liste par l'abréviation NPD, qui signifie « Aucune performance déterminée ». Markus Egli formule trois recommandations sur la déclaration de performances. Selon lui, les transformateurs doivent tenir compte des indications soumises à évaluation et ne pas déclarer plus de performances que nécessaire. « Vu

l'aide fournie par notre logiciel, les constructeurs métalliques peuvent attendre le 1<sup>er</sup> juillet 2015 avec sérénité », annonce Markus Egli. Un avis confirmé par un utilisateur de LogiKal : « Notre entreprise travaille avec LogiKal depuis longtemps. Nous pouvons toujours compter sur ce logiciel pour faire face aux nouveaux défis imposés par le marché. Il nous permet d'assurer nos arrières par rapport aux prescriptions de la nouvelle loi sur les produits de construction », déclare Herbert Bühlmann, le gérant de Metallbau Bühlmann AG à Wauwil.

**Un séminaire virtuel est prévu**  
Un webinar permet aux construc-

teurs métalliques d'apprendre à remplir les déclarations de performances avec LogiKal. Les spécialistes d'Orgadata présenteront la simplicité de la déclaration de performances dans un séminaire virtuel de 45 minutes, le vendredi 2 octobre à partir de 11 h 00. En plus de ces présentations en direct par des spécialistes du logiciel, les participants pourront échanger par chat et poser des questions.

La loi sur les produits de construction exige également un contrôle de production en usine (CPU) au travers duquel les constructeurs métalliques peuvent démontrer la constance de leurs prestations. ■  
[www.orgadata.com](http://www.orgadata.com)