

DoPCAP – on-line database for declarations of performance in accordance with the EU Construction Products Regulation

DoPCAP – Onlinedatenbank für Leistungserklärungen nach BauPVO

By way of publication in the official journal of the European Union (L 52, volume 57) dated 21 February 2014, the European Union has established a legal basis and prescribed the conditions for making declarations of performance on construction products available on a website. Via Commission Delegated Regulation (EU) no. 157/2014 of 30 October 2013 on the conditions for making declarations of performance on construction products available on a website, the boundary conditions for the operation and use of such websites have been made known.

Mit der Veröffentlichung im Amtsblatt der EU (L 52, 57. Jahrgang) vom 21. Februar 2014 hat die Europäische Union die Rechtsgrundlage für die Zurverfügungstellung einer Leistungserklärung von Bauprodukten auf einer Website geschaffen. Die Delegierten Verordnung (EU) Nr. 157/2014 der Kommission vom 30. Oktober 2013 über die Bedingungen für die Zurverfügungstellung einer Leistungserklärung von Bauprodukten auf einer Website hat nun die Randbedingungen für den Betrieb und die Nutzung einer solchen Website bekannt gemacht.

1 Introduction

From now on, producers of construction materials will be able to provide declarations of performance via a website instead of in printed form as in the past. As to be expected, the legislature did not alter the rights and obligations of the economic operators. Manufacturers now have the right to provide declarations of performance via their own websites. They must, however, ensure that such declarations of performance remain available and accessible at all times for at least ten years, as specified in the Construction Products Regulation. The manufacturers must also take appropriate measures to ensure that their declarations cannot be altered or otherwise manipulated via the website. The legislature expressly does not define how such measures are to be taken or how their efficacy is to be proven.

With a view to implementing the measures required by the delegated act, a cooperation cluster of industrial associations has jointly established an internet database entitled DoPCAP. More than 100 construction material producers have already placed more than 10 000 declarations of performance at disposal on that internet platform. No comparable on-line products presently exist in Germany or elsewhere in

1 Einleitung

Die Baustoffhersteller haben fortan die Möglichkeit, die Leistungserklärung nicht wie bisher i.d.R. auf Papier jeder Lieferung, sondern auf einer Website bereitzustellen. Der Verordnungsgeber hat – wie eigentlich auch zu erwarten war – die Rechte und Pflichten der Wirtschaftsakteure nicht verändert. Der Hersteller hat jetzt die Möglichkeit, die Leistungserklärung auf seiner eigenen Website bereitzustellen. Er muss allerdings dafür sorgen, dass die Leistungserklärung ständig verfügbar und über den in der BauPVO angegebenen Mindestzeitraum von zehn Jahren zugänglich ist. Der Hersteller muss ebenfalls mit geeigneten Maßnahmen sicherstellen, dass die Erklärung nachträglich nicht geändert oder manipuliert werden kann. Der Verordnungsgeber lässt es ausdrücklich offen, wie diese Maßnahmen getroffen und die Wirksamkeit nachgewiesen werden.

Zur Erfüllung dieser vom delegierten Rechtsakt geforderten Maßnahmen hat ein Zusammenschluss von Industrieverbänden die Internetdatenbank DoPCAP gegründet. Über 100 Baustoffhersteller mit über 10 000 eingestellten Leistungserklärungen nutzen zurzeit diese Internetplattform. Vergleichbare Online-Produkte gibt es derzeit weder in Deutschland noch im europäischen Umfeld. Mit DoPCAP ist es der

Verbändeinitiative gelungen, rechtzeitig ein entsprechendes Online-Angebot an den Markt zu bringen. Der Vorteil dabei ist, dass die Entscheidungen über die Struktur, Nutzung der Daten und die Preispolitik der Online-Datenbank für Leistungserklärungen, Sicherheitsdatenblätter und REACH-Informationen auch in Zukunft in der Verantwortung der Herstellerorganisationen verbleiben.



Zentrale Stelle für die elektronische Kommunikation und Bereitstellung von Bauproduktinformationen

Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V.
 Bundesverband Porenbetonindustrie e.V.
 Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.
 European Calcium Silicate Unit Producers
 Association European Mortar Industry Organisation
 Industrieverband Werlmörtel e.V.
 Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V.
 Bundesverband Mineralische Rohstoffe e.V.

»1 CONPICO members

»1 Mitglieder von CONPICO

Europe. With DoPCAP, the confederation has succeeded in bringing an appropriate on-line presence to market in due time. Its main advantage is that decisions concerning the structure and utilization of the data and regarding the pricing policy of the on-line database for declarations of performance, safety data sheets and REACH information will remain the responsibility of the producer organizations.

2 CONPICO – who is behind DoPCAP?

In early 2013, even before the Commission announced its anticipated on-line solution, an initiative launched by construction product manufacturers and their national and/or European associations founded an operating agency they called the Construction Product Information Confederation e.V. (CONPICO). While the majority of its members still consist of German industrial associations, CONPICO's objectives are clearly of a European nature. The aim of the association is to serve as a hub of electronic communication and provision of construction product information. This includes in particular information that construction material producers must communicate or provide on the basis of European or national laws. CONPICO is a not-for-profit organization with no economic purposes of its own. Any company manufacturing or having manufactured at least one construction product within the meaning of the Construction Products Regulation and wishing to use the association's DoPCAP platform to make public the relevant product information is welcome to join. Associations and organizations of user groups, product database operators, software providers and sundry other enterprises and associations can become associate members.

3 Who uses the DoPCAP on-line database?

First of all, this would be manufacturers of construction products. While DoPCAP is operated by CONPICO, the site's services are available to all producers of construction material, whether or not they are members. All each manufacturer has to do is register for the right to make available his own product-specific declarations of performance, safety data sheets, environmental product declarations and, as the case may be, REACH information via the on-line database. Document uploading is as simple as placing an on-line order for photo prints. Each set of documents is linked to a unique identification number (DoP number). Each set of documents can also be made available in several different European languages, depending on the country or countries in which the construction product is to be employed.

The second user group consists of those referred to as download users. These include construction material suppliers, architects, consultants, engineers and users of construction products. With the aid of the manufacturer's freely

DoP Suche

Geben Sie die Nummer der Leistungserklärung ein, um DoPs und ggf. andere Produktinformationen aufzurufen.

Geben Sie die DoP Nummer:

-

CE

Ziegelwerk Muster,
Ziegelstraße 1,
12345 Ziegelhausen

13

Pflasterziegel

EN 1344:2002

DoP Nr.: TEST3-12348

Pflasterziegel und Ergänzungsziegel für die Verwendung als Bodenbelag im Innen und Außenbereich in ungebundener Bauweise

Biegebruchlast	Flachlage	Klasse T4
	Hochkant	Klasse T4
Brandverhalten		Klasse A1 _{fl}
Rutsch- und Gleitwiderstand	Flachlage	Klasse U3
	Hochkant	Klasse U2
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Wechsel -Beständigkeit)		Klasse FP 100

»2 Sample DoP no.: Test3-12348

»2 Beispiel DoP-Nr.: Test3-12348

2 CONPICO – Wer steht hinter DoPCAP?

Bereits im Vorfeld dieser erwarteten Online-Lösung der Kommission hatte Anfang 2013 eine Initiative von Baustoffherstellern bzw. von deren nationalen und/oder europäischen Verbänden den Trägerverein Construction Product Information Confederation e.V. (CONPICO) gegründet. Obwohl die deutschen Industrieverbände noch in der Mehrzahl sind, ist die Zielsetzung von CONPICO ganz klar europäisch ausgerichtet. Der Verein will mit seinen Dienstleistungen als zentrale Stelle für die elektronische Kommunikation und Bereitstellung von Bauproduktinformationen dienen. Hierzu zählen insbesondere jene Informationen, die aufgrund europäischer oder nationaler Gesetzgebung von Baustoffherstellern kommuniziert oder bereitgestellt werden müssen. CONPICO ist selbstlos tätig und verfolgt keine eigenwirtschaftlichen Zwecke. Mitglied werden können Unternehmen, die mindestens ein Bauprodukt im Sinne der BauPVO herstellen oder herstellen lassen und die zugehörigen Produktinformationen im Sinne der Verordnung über die von dem Verein eingerichtete Plattform DoPCAP zur Verfügung stellen wollen. Außerordentliche Mitglieder können Verbände oder Vereinigungen von Nutzergruppen, Betreiber von Produktdatenbanken, Softwareanbieter und sonstige Unternehmen oder Vereinigungen werden.

3 Wer nutzt die Online-Datenbank DoPCAP?

Zunächst kommen Hersteller von Bauprodukten als Nutzer infrage. Zwar wird DoPCAP von dem Verband CONPICO betrieben, jedoch stehen die Dienstleistungen allen Baustoffherstellern, unabhängig von einer Mitgliedschaft im Verband, zur Verfügung. Nach einer einmaligen Registrierung kann der Hersteller seine produktbezogenen Leistungserklärungen, Sicherheitsdatenblätter, Umweltproduktdeklarationen und ggf. auch REACH-Informationen in der Online-Datenbank zur Verfügung stellen. Der Upload der Dokumente ist so einfach wie das Bestellen von Fotopapierabzügen im Internet. Jeder

selected DoP number, dealers and users of construction products can access the relevant declarations of performance, safety data sheets and REACH information at any time, without limitation and free of cost. The documents are obtained either by entering the DoP number at the DoPCAP website or directly via the QR code or URL, which the user can find along with the CE marking or other inscription on the package, packing slip or invoice. Compared with other systems, the DoPCAP centralized data management approach has the advantage of keeping all material-related information of relevance to the Construction Products Regulation available on-line long after completion of the construction projects for unlimited use in connection with documentation, verification and evaluation purposes.

Anyone wishing to comply with the stipulations of the European regulation on the conditions for making a declaration of performance on construction products available on a website can stay on the safe side by using the DoPCAP on-line database.

4 Itemized requirements according to Commission Delegated Regulation (EU) no. 157/2014, 30 October 2013

4.1 Manufacturers must provide instructions on how to access and use the website

Manufacturers must provide the users of construction products with instructions on how to access the website and call up the available declarations of performance for the products in question (article 1, d). This marks the main advantage of DoPCAP. Dealers, consultants and users anywhere on the European construction market can find the declarations of performance at a uniform internet address www.dopcap.eu/.com/.de, etc. The conditions of use and relevant instructions are available in at least the three official European languages German/English/French. As registered DoPCAP users, construction material manufacturers are assigned a Unique Manufacturer Code (UMC). Hence, users can tell who made the construction product simply by noting the UMC. The five digits to follow in the DoP number indicate the type of product and are assigned to the product by the manufacturer (»2).

4.2 Accessibility and availability of the website must be guaranteed

The website at which declarations of construction product performance are provided, must be continuously available to the recipients of construction products (article 1, b). The database architecture and safety concept of DoPCAP correspond to those expected of a professional on-line database. This includes redundant, rapid internet connection via a certified data processing service centre, a professional back-up and emergency concept, permanent network monitoring with a guaranteed annual average availability of 99.95%, plus a hotline for user queries and emergency support services.

4.3 Security against manipulation must be demonstrated

It must not be possible to alter the content of a declaration of performance once it has been made available at the website (article 1, a). DoPCAP users will find it easy to comply with the Commission's requirement concerning security against manipulation. When the manufacturer has generated a declaration of performance and checked

Dokumentensatz ist mit einer eindeutigen Identifizierungsnummer (DoP-Nummer) verknüpft. Dabei kann der Dokumentensatz gleich in mehreren europäischen Landessprachen zur Verfügung gestellt werden, je nachdem, in welchem Lieferland das Bauprodukt zur Anwendung kommen soll.

Die zweite Nutzer-Gruppe sind die sogenannten Down-load-User. Hierzu gehören der Baustoffhandel, Architekten, Planer, Ingenieure sowie Anwender der Bauprodukte. Mit Hilfe der vom Hersteller frei gewählten DoP-Nummer haben Handel und Verwender von Bauprodukten zu jeder Zeit die Möglichkeit, uneingeschränkt und kostenlos auf die zugehörigen Leistungserklärungen, Sicherheitsdatenblätter und REACH-Informationen zuzugreifen. Der Zugriff auf die Unterlagen erfolgt entweder über Eingabe der DoP-Nummer auf der DoPCAP-Internetseite oder auch direkt über QR-Code oder URL, die der Nutzer der CE-Kennzeichnung oder einem Aufdruck auf der Verpackung, Lieferschein oder Rechnung entnehmen kann. Der Vorteil der zentralen Datenhaltung von DoPCAP im Vergleich zu anderen Systemen ist, dass alle baustoffrelevanten Angaben nach BauPVO auch lange nach Abschluss der Baumaßnahmen uneingeschränkt zum Zwecke der Dokumentation, Nachweisführung und Bewertung zur Verfügung stehen.

Wer die Randbedingungen der Europäischen Verordnung für die Zurverfügungstellung einer Leistungserklärung von Bauprodukten auf einer Website erfüllen will, ist bei Nutzung der Onlinedatenbank DoPCAP an der richtigen Stelle.

4 Forderungen der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 157/2014 der Kommission vom 30. Oktober 2013 im Einzelnen

4.1 Der Hersteller muss Anweisungen zum Gebrauch der Website bereitstellen

Er muss den Abnehmern von Bauprodukten Anweisungen dazu zur Verfügung stellen, wie sie auf die Website und die dort verfügbaren Leistungserklärungen für solche Produkte zugreifen können (Artikel 1, d). Hier liegt der große Vorteil von DoPCAP. Handel, Planer und Anwender finden die Leistungserklärungen im europäischen Baumarkt unter einer einheitlichen Internetadresse www.dopcap.eu/.com/.de usw. Die Nutzungsbedingungen und die Gebrauchsanleitung sind mindestens in den drei europäischen Amtssprachen Deutsch/Englisch/Französisch verfügbar. Baustoffhersteller bekommen als registrierte Nutzer von DoPCAP einen eindeutigen Unique Manufacturer Code (UCM) zugewiesen. Dabei kann der Nutzer quasi schon an der UMC erkennen, wer der Hersteller des Bauproduktes ist. Die folgenden fünf Ziffern der DoP-Nummer bezeichnen den Produkttyp und werden vom Hersteller selbst vergeben (»2).

4.2 Erreichbarkeit und Verfügbarkeit der Website müssen gewährleistet sein

Die Website, auf der die Leistungserklärungen für Bauprodukte zur Verfügung gestellt werden, muss den Abnehmern von Bauprodukten kontinuierlich zur Verfügung stehen (Artikel 1, b) Die Datenbankarchitektur und das Sicherheitskonzept von DoPCAP entsprechen Vorgaben, die man von einer professionellen Onlinedatenbank erwarten kann. Hierzu gehören u.a. eine redundante, schnelle Internetanbindung über ein zertifiziertes Rechenzentrum, ein professionelles Backup- und Notfallkonzept, eine permanente Netzüberwachung mit einer im Jahresmittel garantierten Verfügbarkeit

it for completeness and correctness, he must validate the results according to a special procedure and only then make them available via the web server. From that point on, the manufacturer has no means of altering the declaration of performance and cannot remove it from the on-line database. Even if only a minor error needs correction on a DoP, the manufacturer must draw up a whole new declaration of performance with a new DoP number. The first DoP, however, remains valid under its original DoP number and can be accessed in the DoP archive.

4.4 The declaration of performance must remain available on the Internet for at least ten years

The declaration of performance must remain accessible for the recipients of construction products, free of cost, for a period of ten years after the construction product has been placed on the market (article 1, c). In connection with the Commission’s requirement that the DoP remain available for access for a period of at least ten years, the manufacturer will be regularly confronted with the question of how the product’s DoP accessibility can be ensured in case of bankruptcy, and which measures have been taken in that sense. In that connection, DoPCAP has the best arguments on its side. The database is and will remain sponsored by an alliance of construction material manufacturing industry associations. The sponsoring organization CONPICO e.V. guarantees by way of an associations’ agreement that the minimum period of accessibility called for by the Commission will be adhered to.

4.5 CONPICO guarantees data security and regulates the use and disclosure of producer data

The nature of the information and the way in which it is transmitted and/or exchanged are governed by the members of CONPICO. DoPCAP users must subscribe to a data privacy

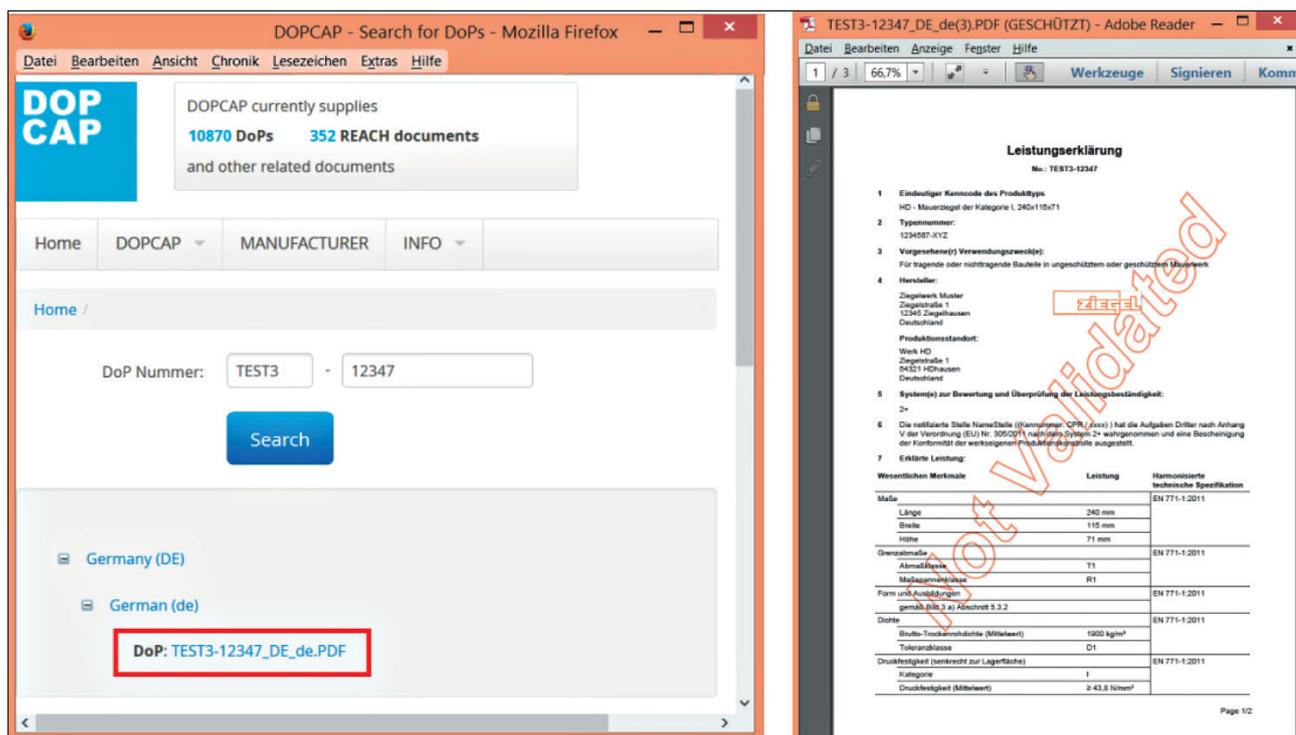
von 99,95 % und die Bereitstellung einer Hotline für Anwendungsfragen sowie ein Notfall-Support.

4.3 Die Manipulationssicherheit muss nachgewiesen werden

Der Inhalt einer Leistungserklärung darf nach ihrer Zurverfügungstellung auf der Website nicht geändert werden (Artikel 1 a). Dieser von der Kommission geforderte Nachweis der Manipulationssicherheit wird von DoPCap-Nutzern leicht erfüllt. Nachdem der Hersteller die Leistungserklärung erstellt und auf Vollständigkeit und Richtigkeit geprüft hat, werden die Dokumente in einem gesonderten Verfahren von dem Hersteller validiert und über den Webserver zur Verfügung gestellt. Von diesem Zeitpunkt an hat der Hersteller keine Möglichkeit mehr, die Leistungserklärung zu verändern oder gänzlich aus der Onlinedatenbank zu entfernen. Selbst bei nur geringfügigen Fehlerkorrekturen an einer DoP muss der Hersteller eine neue Leistungserklärung mit einer neuen DoP-Nummer erstellen. Die bisherige DoP wird dadurch nicht ungültig, sondern bleibt im Archivbereich unter der einmal validierten DoP-Nummer für den Zugriff erhalten.

4.4 Die Leistungserklärung muss für mindestens zehn Jahre im Internet vorgehalten werden

Die Leistungserklärung muss für die Abnehmer von Bauprodukten während eines Zeitraums von zehn Jahren nach dem Inverkehrbringen des Bauprodukts kostenlos zugänglich sein (Artikel 1, c). Im Zusammenhang mit diesem von der Kommission geforderten Nachweis der Verfügbarkeit über einen Zeitraum von mindestens zehn Jahren, wird der Hersteller regelmäßig mit der Frage konfrontiert, wie es mit der Erreichbarkeit der DoP im Konkursfall steht und welche Vorkehrungen er dafür getroffen hat. Hier hat DoPCAP die besten Argumente. Träger der Datenbank ist und bleibt ein Bündnis aus Verbänden der Baustoff herstellenden Industrie.



»3 Sample DoP no.: TEST3 – 12347 for an HD building block
 »3 Beispiel DoP-Nr.: TEST3 – 12347 für einen HD Mauerziegel

statement founded on compliance with all legal provisions of the German Federal Data Protection Act (BDSG), the German Telemedia Act (TMG) and additional data protection regulations. The sole purpose of providing declarations of performance via DoPCAP is to comply with the stipulations of the Construction Products Regulation. Other conceivable uses, such as for marketing purposes, product research or even product comparisons are excluded under the rules instituted by CONPICO.

**Construction Product Information Confederation e.V.
(CONPICO)**
www.dopcap.eu

Der Trägerverein CONPICO e.V. sichert über eine Verbändevereinbarung zu, dass der von der Kommission geforderte Mindestbereitstellungszeitraum eingehalten wird.

4.5 CONPICO garantiert Datensicherheit und regelt den Gebrauch und die Weitergabe von Herstellerdaten

Die Art der Informationen und die Weise, in der diese übermittelt bzw. ausgetauscht werden, werden von den CONPICO-Mitgliedern festgelegt. Die Nutzer von DoPCAP unterliegen der Anerkennung einer Datenschutzerklärung. Grundlage für diese Erklärung ist die Beachtung aller gesetzlichen Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG), des Telemediengesetzes (TMG) sowie weiterer datenschutzrechtlicher Vorschriften. Die Zurverfügungstellung der Leistungserklärungen über DoPCAP dient nur den in der BauPVO gesetzlich vorgeschriebenen Zwecken. Denkbare Nutzungen zum Zweck des Marketings, der Produktrecherche oder gar des Produktvergleichs wird es unter den von CONPICO festgelegten Regeln nicht geben. 