



Społeczna odpowiedzialność producentów przejawia się między innymi w kontrolowaniu i stałym dążeniu do redukcji negatywnego wpływu wytwarzanych wyrobów na środowisko naturalne. Aluron podejmuje w tym zakresie różnorodne inicjatywy. Firma poddała jakiś czas temu procesowi weryfikacji swoje systemy fasadowe i okiennie-drzwiowe. Wskutek tego działania jako pierwsza firma systemowa w Polsce uzyskała certyfikat środowiskowy - "Deklarację Środowiskową Produktu Typu III" (EPD) według najnowszego standardu EN 15804+A2 obowiązującego od 2022 r.

EPD jest środowiskową deklaracją opartą na analizie cyklu życia produktu (LCA). Jest to dokument szczególnie przydatny architektom, projektantom oraz inwestorom. Opisuje bowiem właściwości produktów przez nich wykorzystywanych oraz ich wpływ na środowisko w całym okresie użytkowania. Deklaracja środowiskowa wydana na bazie najnowszego standardu jest w porównaniu do poprzednich wersji dokładniejsza, ponieważ zawiera nie tylko fazy A1-A3. Obejmuje zdecydowanie więcej faz cyklu życia produktu: A1-A3, A4, C1-C4 i D.

Czym jest EPD?

Deklaracja EPD jest świadectwem oceny oddziaływania produktu na środowisko na poszczególnych etapach jego wytwarzania i cyklu życia: od pozyskania materiałów, przez etap produkcji, transport, montaż, użytkowanie, aż do utylizacji i recyklingu. Określa ona ilościowo wydobywanie surowców, energochłonność procesu produkcji (zużycie energii), zużycie wody i wytwarzanie odpadów. Deklaracja EPD pozwala na porównanie profilu środowiskowego i dokonanie oceny oraz selekcji wyrobów pod względem zweryfikowanej efektywności ekologicznej danego produktu czy usługi.

Korzyści płynące z deklaracji EPD

We wszystkich obiektach, które posiadają certyfikaty zrównoważonego budownictwa: DGNB, LEED, BREEAM i inne, powinny być stosowane produkty posiadające deklarację EPD. Dokument ten nie tylko zwiększa szanse budynku na uzyskanie certyfikatu BREEAM lub LEED, ale także pozwala klientom na podejmowanie świadomych decyzji konsumenckich, prowadzących do redukcji wpływu budynku na środowisko naturalne.

Informacje o granicach systemu (MA = moduł oceniany, MNA = moduł nie oceniany)																
Stadium produkcji			Stadium dystrybucji i instalacji		Stadium użytkowania							Stadium utylizacji				Obszar wykraczający poza granice systemu
Zaopatrzenie w surowce	Transport	Produkcja	Transport od producenta do miejsca użytkowania	Instalacja i wbudowanie	Użytkowanie	Konserwacja	Naprawa	Wymiana	Renowacja	Operacyjne zużycie energii	Operacyjne zużycie wody	Rozbiórka / wyburzenie	Transport	Przetwarzanie odpadów	Usuwanie	Potencjał ponownego wykorzystania, odzyskania lub recyklingu
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
MA	MA	MA	MA	MNA	MNA	MNA	MNA	MNA	MNA	MNA	MNA	MA	MA	MA	MA	MA



Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Warszawa, ul. Filtrów 1

Zakład Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21

ŚWIADECTWO nr 525/2023 DEKLARACJI ŚRODOWISKOWEJ III TYPU

Wyroby:

Aluminiowe systemy okiennie-drzwiowe ALURON

Wnioskodawca:

Aluron Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 11, 42-400 Zawiercie, Polska

newss.pl

Aluron uzyskał certyfikat EPD typu III dla systemów fasadowych i okienno-drzwiowych!

ALURON

[press box](#)