

EKOLOGICKÉ PROHLÁŠENÍ O VÝROBКU

podle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení	ARGE; Evropská federace sdružení výrobců zámků a kování
Držitel programu	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Vydavatel	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Číslo prohlášení	EPD-ARG-20160192-IBG1-EN
Ref. č. ECO EPD	ECO-00000410
Datum vydání	14.09.2016
Platnost do	13.09.2022

Dveřní a okenní klíky

**ARGE; Evropská federace sdružení výrobců
zámků a kování**

(Toto EPD se vztahuje pouze na výrobky dodávané držitelem licence
ARGE EPD)

www.ibu-epd.com / <https://epd-online.com>



1. Všeobecné informace

Jméno výrobce	Název výrobku
Držitel programu IBU - Institut Bauen und Umwelt e.V. Panoramastr. 1 10178 Berlin Germany	Vlastník prohlášení ARGE; Evropská federace sdružení výrobců zámků a kování Offerstraße 12, 42551 Velbert Germany
Číslo prohlášení EPD-ARG-20160192-IBG1-EN	Deklarovaný výrobek / Deklarovaná jednotka 1 kg dveřních a okenních klík
Toto prohlášení je založeno na pravidlech kategorie výrobku: Stavební zámečnické výrobky, 02.2016 (testováno PCR a schváleno SVR)	Rozsah: Toto ARGE EPD se vztahuje na klíky, které jsou určeny pro dveřní a okenní sestavy z různých materiálů a aplikací. Referenčním výrobkem použitým pro stanovení dopadu této skupiny výrobků na životní prostředí je dveřní klika složená především z mosazi a oceli, která byla vybrána k LCA (posuzování životního cyklu), protože se jedná o výrobek nejvyšším dopadem na 1 kg výrobku. Byla rovněž provedena analýza rozsahu platnosti pro stanovení omezujících faktorů u dveřních a okenních klík zahrnutých v tomto EPD. V předběžné studii (zjednodušené LCA) bylo potvrzeno, že toto EPD představuje nejlepší podmínky, a lze je tedy použít na veškeré dveřní a okenní klíky vyrobené v Evropě členskými společnostmi ARGE. Vlastník prohlášení ručí za podkladové informace a doklady, avšak držitel programu ARGE (IBU) nemůže být zodpovědný za informace, údaje nebo doklady o posuzování životního cyklu poskytnuté výrobcem.
Datum vydání 14.09.2016	
Platnost do 13.09.2022	

Horst Bossenmayer

Prof. Dr.-Ing. Horst J. Bossenmayer
(Prezident Instituta Bauen und Umwelt e.V.)

Burkhardt Lehmann

Dr. Burkhardt Lehmann
(Generální ředitel IBU)

F. Werner

Dr. Frank Werner
(Nezávislý ověřovatel jmenovaný SVR)

2. Výrobek

2.1 Popis výrobku

Toto EPD se vztahuje na kliku, mechanismy pro otevření a udržení dveří nebo oken budov v zavřené poloze.

2.2 Použití

Tyto výrobky jsou navrženy tak, aby mohly být integrovány do dveřních nebo okenních kompletů z různorodých materiálů a aplikací. Lze je použít na všechny druhy dveří a oken (jak vnitřních tak venkovních).

2.3 Technické údaje

V ideálním případě by výrobky měly být v souladu s vhodnou technickou specifikací. /EN 1906/ je příkladem takové specifikace a některé výrobky ji budou splňovat. V následující tabulce je uvedena příslušná klasifikační stupnice.

Název	Hodnota	Jednotka
Kategorie použití	1 - 4	Stupeň
Trvanlivost	6, 7	Stupeň
Hmotnost testovaných dveří	-	Stupeň
Vhodnost pro požární odolnost & kourotěsné dveře	0, A, A1, B, B1, C, C1, D, D1	Stupeň
Bezpečnost	0, 1	Stupeň
Odolnost proti korozi	0 – 5	Stupeň
Odolnost proti násilnému vniknutí	0 – 4	Stupeň
Druh provozu	A, B, U	Stupeň

2.4 Pravidla použití

Vzhledem k tomu, že /EN 1906/ není harmonizovaná norma, nebude podléhat podmínek CPR, a shoda s touto normou bude čistě dobровolná. Je však přesto

**Evropský katalog odpadů**

epa – Evropský katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů – 01-2002.

Ecoinvent 3.1

Ecoinvent 3.1 – Databáze alokace recyklace.

IBU PCR part A

Část A: Pravidla kalkulace pro posuzování životního cyklu and požadavky na projektovou zprávu, 2016-08.

IBU PCR část B

Část B: Požadavky na EPD pro stavební zámečnické výrobky, 2016-02.

Institut Bauen und Umwelt

Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin(pub.):
Tvorba ekologických prohlášení o výrobcích (EPD);
www.ibu-epd.de

ISO 14025

DIN EN ISO 14025:2011-10: Ekologické označení a prohlášení — Typ III ekologická prohlášení — Zásady a postupy

EN 15804

EN 15804:2012-04+A1 2013: Udržitelnost stavebních prací — Ekologická prohlášení o výrobcích — Hlavní pravidla pro kategorii výrobků stavební výrobky

**Vydavatel**

Institut Bauen und Umwelt e.V.
Panoramastr. 1
10178 Berlin
Německo

Tel +49 (0)30 3087748- 0
Fax +49 (0)30 3087748- 29
Mail info@ibu-epd.com
Web www.ibu-epd.com

**Držitel programu**

Institut Bauen und Umwelt e.V.
Panoramastr 1
10178 Berlin
Německo

Tel +49 (0)30 - 3087748- 0
Fax +49 (0)30 – 3087748 - 29
Mail info@ibu-epd.com
Web www.ibu-epd.com

**Autor posuzování životního cyklu**

CETIM
rue de la Presse 7
42952 Saint-Etienne Cedex 1
Francie

Tel 0033477794042
Fax 0033477794107
Mail sqr@cetim.fr
Web www.cetim.fr

**Vlastník prohlášení**

ARGE; Evropská federace sdružení
výrobců zámků a kování
Offerstraße 12
42551 Velbert
Německo

Tel +49 (0)2051 9506 36
Fax +49 (0)2051 9506 25
Mail info@arge.org
Web www.arge.org

**Držitel licence ARGE**

MEZA; Česká asociace výrobců zámků
a stavebního kování, sdružení
právnických osob
Santiniho 20/26
591 02 Žďár nad Sázavou
Česká Republika

Tel +420 566 802 601
Fax +420 566 802 102
Mail info@mezacz.cz
Web www.mezacz.cz

**Držitel podlicence MEZA**

ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o.
Dolnoměcholupská 1418/12
102 00 Praha 10
Česká Republika

Tel +420 226 806 200
Fax +420 226 806 201
Mail info@assaabloy.cz
Web www.assaabloy.cz