Environmentální prohlášení o produktu

Suché stavební směsi

V souladu se standardy EN 15804 a ISO 14025

EPD VERIFIED

The environmental impacts of this product have been assessed over its whole life cycle. Its Environmental Product Declaration has been verified by an independent third party.

divize WEBER
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3, 102 00 Praha 10 - Štěrboholy
www.weber-terranova.cz
www.weber-panel.cz

weber SAINT-GOBAIN

Organizace:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.,
divize Weber
IČ: 250 29 673
DIČ: CZ25029673

Sídlo společnosti:
Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
Telefon: +420 272 701 137
E-mail: info@weber-terranova.cz
GPS: 50.0826600°N, 14.5084142°E
Web: http://www.weber-terranova.cz/
Statutární orgán: představenstvo
EPD zástupce: Petr Vlna

Adresa výroby:
Kozojedy 169, 281 63 Kostelec nad Černými lesy
Telefon: +420 321 770 361
E-mail: info@weber-terranova.cz
GPS: 49.9952564°N, 14.8188467°E
EPD zástupce: Aleš Tuček

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

Informace o společnosti:
Divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a. s. je dnes v České republice jedním z nejvýznamnějších dodavatelů a výrobců vysoce kvalitních štukových a tepelně izolačních omítek, zateplovacích systémů, sanačních omítkových systémů, nátěrů, vyrovnávacích a samonivelačních podlahových hmot, lepidel na obklady a dlažbu.

Registrační číslo: 3013EPD-15-236

Datum zveřejnění: 30. 9. 2015

Platnost do: 30. 9. 2020

Ověření:
Externí nezávislé ověření, v souladu s EN ISO 14025:2006

Nezávislý ověřovatel:
Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

LCA studie:
EPD bylo zpracováno na základě studie LCA, v souladu s EN 15804:2013

Zpracovatel LCA:
ECO trend s.r.o., Na Dolinách 128/36, 140 00 Praha 4, www.ecotrend.cz

Doplňkové environmentální informace:
V rámci integrovaného systému managementu (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001) vydala divize Weber společnosti Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. politiku integrovaného systému managementu. Snahy a závazky uvedené v této politice vycházejí i z dokumentu „Charta EHS", kterým koncern Saint-Gobain deklaruje snahu o dosažení tzv. „Target Zero" (cíle nula) - nebo-li žádné pracovní úrazy, žádné nemoci z povolání a žádný nerecyklovatelný odpad. Informace o způsobu užívání a údržbě produktů naleznete na webových stránkách www.weber-terranova.cz.

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

Charakteristika:

EPD je zpracováno pro soubor produktů
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Jedná se o různé produkty, které jsou určeny k použití v různých částech staveb.

Skupina výrobku pro tepelně izolační kompozitní systémy ETICS
- Lepicí a stěrkové hmoty

Skupina výrobků pro obklady a dlažbu
- Lepidla na obklady a dlažbu, u vybraných výrobků s využitím Low Dust nízkoprašné technologie

Skupina výrobků pro podlahy
- Samonivelační podlahové hmoty

Skupina omítkových a maltových směsí
- Speciální malty pro broušené cihly

Skupina technických malt
- Výrobky pro sanaci železobetonových konstrukcí

UN CPC kód:

374 Plaster. lime and cement

Životnost produktů:
Životnost stavby

Deklarovaná jednotka:
1 kg balené suché stavební směsi

Geografická platnost EPD:
EPD je platné mezinárodně

Specifikace a rozsah zdrojových dat:
Specifická zdrojová data byla získána za období roku 2013.
Specifická data byla získána přímo z provozu producenta (výrobní závod Kozojedy).
Využitá generická data pocházejí z databáze EcoInvent (EcoInvent data 3.0), využité v rámci nástroje SimaPro 8

Typ EPD:
Zahrnuté moduly:
Upstream modul (A1)
Transport (A2)
Core modul (A3)

Nezahrnuté moduly:
Downstream modul (A4 - A5, B1 – B7, C1 – C4)

Hranice systému:
(viz schéma)
From cradle – to Gate (viz schéma)
(od kolébky po bránu výrobního závodu)

Schéma životního cyklu

Výrobní fáze			Fáze výroby	Fáze užívání	Konec životního cyklu	Fáze recyklace a regenerace
Těžba a zpracování surovin	Doprava k výrobci	Výroba				
A1	A2	A3	A3-A5	B1-B7	C1-C4	D
X	X	X	MND	MND	MND	MND

EPD je deklarováno jako typ „od kolébky po bránu"

Obsah materiálů a chemických látek

Průměrný produkt

Látka	Hm. zastoupení %	CAS	(ES) č. 1272/2008	1999/45/ES
Cement	32,00	65997-15-1	H315, H317, H318, H335	Xi, R36/37/38, R43
Písek	41,60	-	-	-
Vápenec	24,65	1317-65-3	-	-
Aditiva	1,75	X	-	Xi, R34

Potencionální environmentální dopady

Produkt(y): **CSMRTLLM, CZ 500, weber.therm clima, weber.therm klasik B**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,94E-07	2,54E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,18E+00	2,93E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,70E-01	4,54E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,04E-08	9,63E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,62E-05	6,23E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,63E-03	1,55E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,50E-04	2,96E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.set gres**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	3,11E-07	2,71E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,48E+00	3,23E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,78E-01	4,62E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,04E-08	9,60E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	7,10E-05	6,71E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,63E-03	1,56E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,51E-04	2,97E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **CZ 700, weber.therm klasik J**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,95E-07	2,55E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,18E+00	2,94E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,71E-01	4,55E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,05E-08	9,66E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,63E-05	6,24E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,63E-03	1,55E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,50E-04	2,97E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Potencionální environmentální dopady

Produkt(y): **Dektherm klasik**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,95E-07	2,55E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,18E+00	2,94E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,71E-01	4,55E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,05E-08	9,66E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,63E-05	6,24E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,63E-03	1,55E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,50E-04	2,97E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.rep ochrana**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	4,92E-07	4,52E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	5,45E+00	5,20E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,96E-01	5,80E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,06E-08	9,81E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	9,23E-05	8,85E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	2,02E-03	1,94E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	4,22E-04	3,69E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **CZ 530 LD, weber. for flex**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	3,89E-07	3,49E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	4,37E+00	4,13E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,97E-01	4,81E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,34E-08	1,26E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	7,91E-05	7,52E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,71E-03	1,64E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,84E-04	3,30E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **NOVIPro flex excelent, weber.set flex**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	3,84E-07	3,44E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	4,37E+00	4,13E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,96E-01	4,81E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,34E-08	1,26E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	7,92E-05	7,53E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,71E-03	1,64E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,69E-04	3,16E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Potencionální environmentální dopady

Produkt(y): **CZ 540 LD, weber.for profi**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,59E-07	2,19E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	2,92E+00	2,68E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,14E-01	3,99E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,07E-08	9,93E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	5,80E-05	5,41E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,44E-03	1,37E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,14E-04	2,61E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **NOVIpro optima, weber.set standard**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,32E-07	1,92E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	2,56E+00	2,31E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,09E-01	3,93E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	8,94E-09	8,14E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	5,59E-05	5,21E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,41E-03	1,34E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,07E-04	2,54E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.rep povrch**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	4,22E-07	3,81E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	4,80E+00	4,56E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,76E-01	5,61E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,00E-08	9,20E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	8,48E-05	8,09E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,94E-03	1,86E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	4,04E-04	3,51E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.therm elastik**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	4,00E-07	3,60E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	4,10E+00	3,86E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,01E-01	4,85E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,16E-08	1,08E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	7,71E-05	7,32E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,76E-03	1,69E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,80E-04	3,26E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Potencionální environmentální dopady

Produkt(y): **Dektherm elastik**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	4,00E-07	3,59E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	4,10E+00	3,85E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,01E-01	4,85E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,15E-08	1,07E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	7,70E-05	7,31E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,76E-03	1,69E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,79E-04	3,26E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.tmel 700**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,54E-07	2,14E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	2,91E+00	2,66E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,57E-01	4,41E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	9,27E-09	8,46E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,17E-05	5,78E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,55E-03	1,48E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,33E-04	2,80E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.rep vysprávka J**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	3,38E-07	2,98E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,81E+00	3,56E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,50E-01	4,34E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	8,06E-09	7,26E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,79E-05	6,40E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,55E-03	1,47E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,31E-04	2,77E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.rep vysprávka H**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	3,12E-07	2,72E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,50E+00	3,25E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,14E-01	3,98E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	7,50E-09	6,70E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,30E-05	5,91E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,44E-03	1,36E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,09E-04	2,56E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Potencionální environmentální dopady

Produkt(y): **weber.for profiflex R**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	7,18E-07	6,77E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	7,05E+00	6,81E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	6,32E-01	6,16E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,66E-08	1,58E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	1,07E-04	1,03E-04	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	2,19E-03	2,12E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	4,88E-04	4,34E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.for profiflex**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	4,73E-07	4,33E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	5,39E+00	5,14E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,82E-01	5,66E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,53E-08	1,45E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	9,64E-05	9,25E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,98E-03	1,91E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	4,23E-04	3,69E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.for profi 1000**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	4,84E-07	4,44E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	5,06E+00	4,82E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,72E-01	5,56E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,73E-08	1,65E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	9,32E-05	8,93E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	2,01E-03	1,94E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	4,34E-04	3,81E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.bat opravná hmota**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	3,09E-07	2,69E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,75E+00	3,51E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,63E-01	5,47E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	9,65E-09	8,84E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	7,51E-05	7,12E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,86E-03	1,79E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,86E-04	3,33E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Potencionální environmentální dopady

Produkt(y): **weber.therm technik**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	6,61E-07	6,21E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	6,53E+00	6,29E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,33E-01	5,17E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,13E-08	1,05E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	9,92E-05	9,53E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,92E-03	1,85E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	4,16E-04	3,63E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.nivelit extra**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	5,31E-07	4,91E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,62E+00	3,37E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,25E-01	5,09E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,08E-08	1,00E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	1,23E-04	1,19E-04	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,77E-03	1,70E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	6,18E-04	5,65E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.floor 4150**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	8,21E-07	7,81E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	4,79E+00	4,54E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	5,13E-01	4,97E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,23E-08	1,15E-08	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	1,82E-04	1,78E-04	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,78E-03	1,71E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	8,52E-04	7,99E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber mix T**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,92E-07	2,52E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,25E+00	3,01E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální oteplování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	4,90E-01	4,74E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,04E-08	9,63E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,73E-05	6,34E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,67E-03	1,59E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,58E-04	3,05E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Potencionální environmentální dopady

Produkt(y): **Weber.color klinker**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	3,00E-07	2,60E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	3,27E+00	3,03E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální otepłování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	3,98E-01	3,82E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	7,41E-09	6,61E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	6,04E-05	5,65E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,39E-03	1,31E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	3,01E-04	2,48E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.for klasik**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	2,37E-07	1,97E-07	3,22E-09	33,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	2,58E+00	2,33E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální otepłování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	3,91E-01	3,75E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	8,39E-09	7,58E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	5,46E-05	5,07E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,35E-03	1,28E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	2,94E-04	2,41E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **SAB 261**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	1,77E-07	1,37E-07	3,22E-09	3,70E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	2,12E+00	1,88E+00	2,28E-02	2,23E-01
Globální otepłování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	3,46E-01	3,30E-01	1,55E-03	1,43E-02
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	6,18E-09	5,37E-09	1,07E-10	6,99E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	4,66E-05	4,27E-05	1,99E-07	3,69E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	1,19E-03	1,12E-03	4,84E-06	6,89E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	2,58E-04	2,05E-04	1,09E-06	5,21E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Produkt(y): **weber.mix C**

Kategorie dopadu	Jednotka	Celkem	A1	A2	A3
Úbytek zdroju surovin (prvky)	kg Sb equiv	4,17E-07	3,79E-07	3,22E-09	3,53E-08
Úbytek zdroju surovin (fosilní)	MJ	5,74E+00	5,59E+00	2,28E-02	1,23E-01
Globální otepłování (GWP 100)	kg CO_2 equiv	1,07E+00	1,07E+00	1,55E-03	6,65E-03
Úbytek ozonu (ODP)	kg CFC 11 equiv	1,83E-08	1,79E-08	1,07E-10	2,74E-10
Tvorba fotooxidantu (POCP)	kg C_2H_4 equiv	1,26E-04	1,23E-04	1,99E-07	2,71E-06
Acidifikace (AP)	kg SO_2 equiv	3,36E-03	3,31E-03	4,84E-06	4,32E-05
Eutrofizace (EP)	kg PO_4^{3-} equiv	6,65E-04	6,52E-04	1,09E-06	1,23E-05

metoda CML – IA 4.4 (2014)

Užití zdrojů

Produkt(y): CSMRTLLM, CZ 500, weber.therm clima, weber.therm klasik B

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,1573	2,5686	0,0177	0,5711
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,1573	2,5686	0,0177	0,5711
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0046	0,0037	0,0000	0,0008

Produkt(y): weber.set gres

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,4556	2,8113	0,0193	0,6250
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,4556	2,8113	0,0193	0,6250
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0046	0,0037	0,0000	0,0008

Užití zdrojů

Produkt(y): **CZ 700, weber.therm klasik J**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,1634	2,5735	0,0177	0,5722
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,1634	2,5735	0,0177	0,5722
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0046	0,0037	0,0000	0,0008

Produkt(y): **Dektherm klasik**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,1634	2,5735	0,0177	0,5722
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,1634	2,5735	0,0177	0,5722
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0046	0,0037	0,0000	0,0008

Užití zdrojů

Produkt(y): weber.rep ochrana

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	5,4289	4,4166	0,0304	0,9819
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	5,4289	4,4166	0,0304	0,9819
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0051	0,0041	0,0000	0,0009

Produkt(y): CZ 530 LD, weber. for flex

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	4,3515	3,5401	0,0243	0,7871
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	4,3515	3,5401	0,0243	0,7871
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0047	0,0038	0,0000	0,0009

Užití zdrojů

Produkt(y): **NOVIPro flex excelent, weber.set flex**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,8020	3,0931	0,0213	0,6877
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,8020	3,0931	0,0213	0,6877
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0047	0,0038	0,0000	0,0009

Produkt(y): **CZ 540 LD, weber.for profi**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	2,9000	2,3593	0,0162	0,5245
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	2,9000	2,3593	0,0162	0,5245
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0042	0,0034	0,0000	0,0008

Užití zdrojů

Produkt(y): **NOVIpro optima, weber.set standard**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	2,5346	2,0620	0,0142	0,4584
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	2,5346	2,0620	0,0142	0,4584
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0041	0,0033	0,0000	0,0007

Produkt(y): **weber.rep povrch**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	4,7793	3,8881	0,0267	0,8644
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	4,7793	3,8881	0,0267	0,8644
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0049	0,0040	0,0000	0,0009

Užití zdrojů

Produkt(y): weber.therm elastik

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	4,0806	3,3197	0,0228	0,7381
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	4,0806	3,3197	0,0228	0,7381
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0048	0,0039	0,0000	0,0009

Produkt(y): Dektherm elastik

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	4,0745	3,3147 1	0,0228	0,7370
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	4,0745	3,3147	0,0228	0,7370
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0048	0,0039	0,0000	0,0009

Užití zdrojů

Produkt(y): **weber.rep vysprávka J**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,7845	3,0788	0,0212	0,6845
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,7845	3,0788	0,0212	0,6845
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0042	0,0034	0,0000	0,0008

Produkt(y): **weber.rep vysprávka H**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,4743	2,8265	0,0194	0,6284
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,4743	2,8265	0,0194	0,6284
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0039	0,0032	0,0000	0,0007

Užití zdrojů

Produkt(y): **weber.for profiflex R**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	7,0323	5,7210	0,0394	1,2719
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	7,0323	5,7210	0,0394	1,2719
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0060	0,0049	0,0000	0,0008

Produkt(y): **weber.for profiflex**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	5,3663	4,3657	0,0300	0,9706
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	5,3663	4,3657	0,0300	0,9706
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0051	0,0041	0,0000	0,0009

Užití zdrojů

Produkt(y): weber.for profi 1000

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	5,0429	4,1026	0,0282	0,9121
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	5,0429	4,1026	0,0282	0,9121
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0049	0,0040	0,0000	0,0009

Produkt(y): weber.bat opravná hmota

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,7307	3,0351	0,0209	0,6748
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,7307	3,0351	0,0209	0,6748
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0046	0,0037	0,0000	0,0008

Užití zdrojů

Produkt(y): **weber.therm technik**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	6,5105	5,2965	0,0364	1,1775
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	6,5105	5,2965	0,0364	1,1775
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0052	0,0042	0,0000	0,0009

Produkt(y): **weber.nivelit extra**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,5990	2,9279	0,0201	0,6509
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,5990	2,9279	0,0201	0,6509
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0166	0,0135	0,0001	0,0030

Užití zdrojů

Produkt(y): **weber.floor 4150**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	4,7680	3,8789	0,0267	0,8624
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	4,7680	3,8789	0,0267	0,8624
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0282	0,0229	0,0002	0,0051

Produkt(y): **weber mix T**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,233	2,6306	0,0181	0,5849
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,233	2,6306	0,0181	0,5849
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0051	0,0041	0,0009	0,0009

Užití zdrojů

Produkt(y): **weber.color klinker**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	3,2534	2,6468	0,0182	0,5884
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	3,2534	2,6468	0,0182	0,5884
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0037	0,0030	0,0000	0,0007

Produkt(y): **weber.for klasik**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	2,5539	2,0777	0,0143	0,4619
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	2,5539	2,0777	0,0143	0,4619
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0036	0,0029	0,0000	0,0007

Užití zdrojů

Produkt(y): **SAB 261**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	2,1016	1,7097	0,0118	0,3801
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	2,1016	1,7097	0,0118	0,3801
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0032	0,0026	0,0000	0,0006

Produkt(y): **weber.mix C**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	5,7139	4,6485	0,0320	1,0335
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	5,7139	4,6485	0,0320	1,0335
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0072	0,0059	0,0000	0,0013

Užití zdrojů

Produkt(y): **weber.tmel 700**

Užití zdrojů	Celkem	A1	A2	A3
Primární obnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární obnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární obnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost	0,0214	0,0174	0,0001	0,0039
Primární neobnovitelná energie, mimo materiálového využití energetických surovin (MJ, čistá výhřevnost)	2,8865	2,3483	0,0162	0,5221
Primární neobnovitelná energie využitá materiálově (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Celková primární neobnovitelná energie (energie a materiálové využití) (MJ, čistá výhřevnost)	2,8865	2,3483	0,0162	0,5221
Sekundární materiály (kg)	0	0	0	0
Obnovitelná sekundární paliva (MJ, čistá výhřevnost)	0	0	0	0
Pitná voda (m^3)	0,0045	0,0037	0,0000	0,0008

Další environmentální informace	Jednotka	Všechny produkty
Nebezpečný odpad	kg	1,13E-06
Ostatní odpad	kg	1,13E-06
Radioaktivní odpad	kg	0,00E+00

Množství vyprodukovaných odpadů v jednotlivých kategoriích je pro všechny zahrnuté produkty shodné, proto je deklarováno celkové množství odpadů pro celou produkci ve společné tabulce.

Informace o programu a mandatorní prohlášení

Toto EPD bylo zpracováno v souladu s EN 15804:2013
EPD z různých programu nemusí být porovnatelná
EPD, která nejsou v souladu s EN 15804:2013, nemusí být s tímto EPD porovnatelná
EPD je zpracováno dle Pravidel Národního programu environmentálního značení Ministerstva životního prostředí ČR

Ověření a registrace

Ověření a registrace, reference, kontakty

CEN EN 15804:2012+A1:2013 byla využita jako základní pravidla produktové kategorie

PCR:	ČSN EN 15804 Národní program environmentálního značení, Česká informační agentura životního prostředí ČR CENIA
Program:	Externí ověření
Nezávislé ověření prohlášení a použitých dat, dle ISO 14025:	Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o., (Building Research Institute – Certification Company, Ltd.)
Ověřovatel třetí strany:	Ověřovatel EPD č. 3013, akreditovaný Českým akreditačním institutem (ČIA), provedl nezávislé ověření EPD 11. června 2015, v souladu s ISO 14025:2006 a EN 15804:2013 Výsledky ověření ze Závěrečné zprávy č. P-3013EPD-15-236 z 30. září 2015, včetně konstatování nezávislého ověřovatele a podmínek platnosti ověření.
Reference:	Studie posuzování životního cyklu (LCA) Suché stavební směsi, divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. ISO 14025:2006 Environmentální značky a prohlášení Environmentální prohlášení typu III – Zásady a postupy CSN EN 15804:2013 Udržitelnost staveb – Environmentální prohlášení o produktu – základní pravidla pro produktovou kategorii stavebních výrobku
Platnost EPD	5 let
Geografická platnost EPD	Mezinárodní

Ověřené EPD č.

Registrační číslo	3013EPD-15-236
Platnost do	30. 9. 2020
Kontakt na ověřovatele	Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o. Pražská 16, 102 21 Praha 10 – Hostivař, Česká republika tel.: +420 271 751 148, fax: +420 241 017 241 e-mail: vlasata@vups.cz
Producent/vydavatel EPD:	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize WEBER Tel.: +420 724 551 601 E-mail: Petr.Vlna@weber-terranova.cz
Technická pomoc/zpracování LCA:	ECO trend s.r.o, www.ecotrend.cz Luboš Nobilis, project manager nobilis@ecotrend.cz +420 267 912 338

30. 9. 2015

Barbora Vlasatá
vedoucí certifikačního orgánu

razítko

Rozdělovník:
1. Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
2. Výzkumný ústav pozemních staveb - certifikační společnost, s.r.o., CO EPD
3. CENIA - Česká informační agentura pro životní prostředí

environmentální prohlášení o produktu

divize WEBER
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3, 102 00 Praha 10 - Štěrboholy
www.weber-terranova.cz
www.weber-panel.cz

weber
SAINT-GOBAIN