

Ergänzende Werte zu LCA: Ergebnisse der alwitra EPD-ALW-20140022-IBA1-DE Verschiedene Bahndicken EVALASTIC® VSK und VGSK

7.1 EVALASTIC® VSK 1,2 mm, selbstklebend

Tabelle 7-1: Ressourceneinsatz während der einzelnen Lebenszyklusabschnitte von 1m² EVALASTIC® VSK 1,2 mm – selbstklebend verlegt

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Indikatoren der Wirkungsabschätzung, des Ressourceneinsatzes sowie zu Abfällen und sonstigen Outputströmen bezogen auf 1 m² Dach- und Dichtungsbahn dargestellt.

ANGABE DER SYSTEMGRENZEN (X = IN ÖKOBILANZ ENTHALTEN; MND = MODUL NICHT DEKLARIERT)

Produktionsstadium			Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze
Rohstoffversorgung	Transport	Herstellung	Transport vom Hersteller zum Verwendungsort	Montage	Nutzung / Anwendung	Instandhaltung	Reparatur	Ersatz	Erneuerung	Energieeinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Wassereinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Rückbau / Abriss	Transport	Abfallbehandlung	Beseitigung	Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs- oder Recyclingpotenzial
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	X	X	MND	X

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ UMWELTAUSWIRKUNGEN: EVALASTIC VSK 1,2 selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
GWP	[kg CO ₂ -Äq.]	7,10E+00	2,95E-02	1,06E+00	2,95E-02	5,02E+00	8,39E-01	-3,43E+00	-3,87E+00
ODP	[kg CFC11-Äq.]	2,35E-08	6,17E-13	1,21E-09	6,17E-13	7,24E-11	4,51E-10	-1,01E-09	-1,40E-08
AP	[kg SO ₂ -Äq.]	2,53E-02	7,71E-05	2,14E-03	7,71E-05	1,21E-03	1,56E-03	-4,71E-03	-1,41E-02
EP	[kg (PO ₄) ³⁻ -Äq.]	1,62E-03	1,75E-05	1,64E-04	1,75E-05	9,45E-05	1,88E-04	-5,30E-04	-8,47E-04
POCP	[kg Ethen Äq.]	2,21E-03	-2,20E-05	3,76E-02	-2,20E-05	6,87E-05	5,29E-05	-4,35E-04	-1,20E-03
ADPE	[kg Sb Äq.]	1,53E-04	1,36E-09	7,77E-06	1,36E-09	7,19E-07	1,25E-07	-3,50E-07	-9,23E-05
ADPF	[MJ]	1,50E+02	4,04E-01	1,86E+01	4,04E-01	2,36E+00	8,74E+00	-4,54E+01	-7,93E+01

Legende: GWP = Globales Erwärmungspotenzial; ODP = Abbau Potential der stratosphärischen Ozonschicht; AP = Versauerungspotenzial von Boden und Wasser; EP = Eutrophierungspotenzial; POCP = Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon; ADPE = Potenzial für den abiotischen Abbau nicht fossiler Ressourcen; ADPF = Potenzial für den abiotischen Abbau fossiler Brennstoffe

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ RESSOURCENEINSAZS: EVALASTIC VSK 1,2 selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
PERE	[MJ]	1,35E+01	2,40E-02	8,14E-01	2,40E-02	2,25E-01	2,23E+00	-4,87E+00	-7,34E+00
PERM	[MJ]	0	-	-	-	-	-	-	-
PERT	[MJ]	1,35E+01	2,40E-02	8,14E-01	2,40E-02	2,25E-01	2,23E+00	-4,87E+00	-7,34E+00
PENRE	[MJ]	9,08E+01	4,05E-01	1,93E+01	4,05E-01	2,67E+00	1,19E+01	-5,24E+01	-8,50E+01
PENRM	[MJ]	7,02E+01	-	-	-	-	-	-	-
PENRT	[MJ]	1,61E+02	4,05E-01	1,93E+01	4,05E-01	2,67E+00	1,19E+01	-5,24E+01	-8,50E+01
SM	[kg]	0	-	-	-	-	-	-	-
RSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
NRSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
FW	[m³]	3,97E-02	2,31E-05	4,27E-03	2,31E-05	1,23E-02	3,24E-03	-7,60E-03	-2,21E-02

Legende: PERE = Erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PERM = Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PERT = Total erneuerbare Primärenergie; PENRE = Nicht-erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PENRM = Nicht-erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PENRT = Total nicht erneuerbare Primärenergie; SM = Einsatz von Sekundärstoffen; RSF = Erneuerbare Sekundärbrennstoffe; NRSF = Nicht erneuerbare Sekundärbrennstoffe; FW = Einsatz von Süßwasserressourcen

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ OUTPUT-FLÜSSE UND ABFALLKATEGORIEN: EVALASTIC VSK 1,2 selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
HWD	[kg]	2,16E-02	0,00E+00	2,37E-03	0,00E+00	1,34E-01	0,00E+00	0,00E+00	-1,24E-02
NHWD	[kg]	4,71E-01	8,01E-05	2,51E-02	8,01E-05	1,03E-03	7,26E-03	-1,91E-02	-2,80E-01
RWD	[kg]	4,21E-03	5,81E-07	2,92E-04	5,81E-07	1,29E-04	1,30E-03	-2,90E-03	-2,32E-03
CRU	[kg]	0	0	0	0	0	0	-	-
MFR	[kg]	0	0	0	0	0,00E+00	1,85E+00	-	-
MER	[kg]	0	0	0	0	1,85E+00	0,00E+00	-	-
EEE	[MJ]	-	-	-	-	-	-	1,02E+01	5,20E-01
EET	[MJ]	-	-	-	-	-	-	2,45E+01	1,24E+00

Legende: HWD = Gefährlicher Abfall zur Deponie; NHWD = Entsorgter nicht gefährlicher Abfall; RWD = Entsorgter radioaktiver Abfall; CRU = Komponenten für die Wiederverwendung; MFR = Stoffe zum Recycling; MER = Stoffe für die Energierückgewinnung; EEE = Exportierte Energie elektrisch; EET = Exportierte Energie thermisch

7.2 EVALASTIC® VSK 1,5 mm, selbstklebend

Tabelle 7-2: Ressourceneinsatz während der einzelnen Lebenszyklusabschnitte von 1m² EVALASTIC® VSK 1,5 mm – selbstklebend verlegt

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Indikatoren der Wirkungsabschätzung, des Ressourceneinsatzes sowie zu Abfällen und sonstigen Outputströmen bezogen auf 1 m² Dach- und Dichtungsbahn dargestellt.

ANGABE DER SYSTEMGRENZEN (X = IN ÖKOBILANZ ENTHALTEN; MND = MODUL NICHT DEKLARIERT)

Produktionsstadium			Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze
Rohstoffversorgung	Transport	Herstellung	Transport vom Hersteller zum Verwendungsort	Montage	Nutzung / Anwendung	Instandhaltung	Reparatur	Ersatz	Erneuerung	Energieeinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Wassereinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Rückbau / Abriss	Transport	Abfallbehandlung	Beseitigung	Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs- oder Recyclingpotenzial
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	X	X	MND	X

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ UMWELTAUSWIRKUNGEN: EVALASTIC VSK 1,5 - selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
GWP	[kg CO ₂ -Äq.]	8,49E+00	3,54E-02	1,16E+00	3,54E-02	6,05E+00	1,01E+00	-4,10E+00	-4,63E+00
ODP	[kg CFC11-Äq.]	2,93E-08	7,39E-13	1,50E-09	7,39E-13	8,72E-11	5,43E-10	-1,21E-09	-1,69E-08
AP	[kg SO ₂ -Äq.]	3,10E-02	9,23E-05	2,43E-03	9,23E-05	1,46E-03	1,88E-03	-5,64E-03	-1,69E-02
EP	[kg (PO ₄) ³⁻ -Äq.]	1,96E-03	2,09E-05	1,82E-04	2,09E-05	1,14E-04	2,27E-04	-6,34E-04	-1,02E-03
POCP	[kg Ethen Äq.]	2,62E-03	-2,64E-05	3,76E-02	-2,64E-05	8,27E-05	6,38E-05	-5,21E-04	-1,44E-03
ADPE	[kg Sb Äq.]	1,92E-04	1,63E-09	9,68E-06	1,63E-09	8,66E-07	1,51E-07	-4,19E-07	-1,11E-04
ADPF	[MJ]	1,79E+02	4,84E-01	2,00E+01	4,84E-01	2,84E+00	1,05E+01	-5,44E+01	-9,52E+01

Legende: GWP = Globales Erwärmungspotenzial; ODP = Abbau Potential der stratosphärischen Ozonschicht; AP = Versauerungspotenzial von Boden und Wasser; EP = Eutrophierungspotenzial; POCP = Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon; ADPE = Potenzial für den abiotischen Abbau nicht fossiler Ressourcen; ADPF = Potenzial für den abiotischen Abbau fossiler Brennstoffe

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ RESSOURCENEINSATZ: EVALASTIC VSK 1,5 - selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
PERE	[MJ]	1,65E+01	2,87E-02	9,65E-01	2,87E-02	2,71E-01	2,68E+00	-5,83E+00	-8,81E+00
PERM	[MJ]	0	-	-	-	-	-	-	-
PERT	[MJ]	1,65E+01	2,87E-02	9,65E-01	2,87E-02	2,71E-01	2,68E+00	-5,83E+00	-8,81E+00
PENRE	[MJ]	1,07E+02	4,85E-01	2,08E+01	4,85E-01	3,22E+00	1,43E+01	-6,28E+01	-1,02E+02
PENRM	[MJ]	8,41E+01	-	-	-	-	-	-	-
PENRT	[MJ]	1,91E+02	4,85E-01	2,08E+01	4,85E-01	3,22E+00	1,43E+01	-6,28E+01	-1,02E+02
SM	[kg]	0	-	-	-	-	-	-	-
RSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
NRSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
FW	[m ³]	4,81E-02	2,77E-05	4,75E-03	2,77E-05	1,49E-02	3,90E-03	-9,09E-03	-2,65E-02

Legende: PERE = Erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PERM = Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PERT = Total erneuerbare Primärenergie; PENRE = Nicht-erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PENRM = Nicht-erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PENRT = Total nicht erneuerbare Primärenergie; SM = Einsatz von Sekundärstoffen; RSF = Erneuerbare Sekundärbrennstoffe; NRSF = Nicht-erneuerbare Sekundärbrennstoffe; FW = Einsatz von Süßwasserressourcen

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ OUTPUT-FLÜSSE UND ABFALLKATEGORIEN: EVALASTIC VSK 1,5 - selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
HWD	[kg]	2,62E-02	0,00E+00	2,69E-03	0,00E+00	1,60E-01	0,00E+00	0,00E+00	-1,49E-02
NHWD	[kg]	5,86E-01	9,60E-05	3,09E-02	9,60E-05	1,24E-03	8,75E-03	-2,29E-02	-3,37E-01
RWD	[kg]	5,07E-03	6,96E-07	3,35E-04	6,96E-07	1,55E-04	1,57E-03	-3,47E-03	-2,77E-03
CRU	[kg]	0	0	0	0	0	0	-	-
MFR	[kg]	0	0	0	0	0,00E+00	2,23E+00	-	-
MER	[kg]	0	0	0	0	2,23E+00	0,00E+00	-	-
EEE	[MJ]	-	-	-	-	-	-	1,22E+01	5,52E-01
EET	[MJ]	-	-	-	-	-	-	2,94E+01	1,32E+00

Legende: HWD = Gefährlicher Abfall zur Deponie; NHWD = Entsorgter nicht gefährlicher Abfall; RWD = Entsorgter radioaktiver Abfall; CRU = Komponenten für die Wiederverwendung; MFR = Stoffe zum Recycling; MER = Stoffe für die Energierückgewinnung; EEE = Exportierte Energie elektrisch; EET = Exportierte Energie thermisch

8.1 EVALASTIC® VGSK 1,2 mm, selbstklebend

Tabelle 8-1: Ressourceneinsatz während der einzelnen Lebenszyklusabschnitte von 1m² EVALASTIC® VGSK 1,2 mm – selbstklebend verlegt

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Indikatoren der Wirkungsabschätzung, des Ressourceneinsatzes sowie zu Abfällen und sonstigen Outputströmen bezogen auf 1 m² Dach- und Dichtungsbahn dargestellt.

ANGABE DER SYSTEMGRENZEN (X = IN ÖKOBILANZ ENTHALTEN; MND = MODUL NICHT DEKLARIERT)

Produktionsstadium			Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze
Rohtstoffversorgung	Transport	Herstellung	Transport vom Hersteller zum Verwendungsort	Montage	Nutzung / Anwendung	Instandhaltung	Reparatur	Ersatz	Erneuerung	Energieeinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Wassereinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Rückbau / Abriss	Transport	Abfallbehandlung	Beseitigung	Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs- oder Recyclingpotenzial
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	X	X	MND	X

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ UMWELTAUSWIRKUNGEN: EVALASTIC VGSK 1,2 selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
GWP	[kg CO ₂ -Äq.]	7,21E+00	3,00E-02	6,82E-01	3,00E-02	5,10E+00	8,52E-01	-3,48E+00	-3,92E+00
ODP	[kg CFC11-Äq.]	2,35E-08	6,27E-13	1,18E-09	6,27E-13	7,35E-11	4,58E-10	-1,03E-09	-1,43E-08
AP	[kg SO ₂ -Äq.]	2,59E-02	7,83E-05	1,33E-03	7,83E-05	1,23E-03	1,59E-03	-4,78E-03	-1,43E-02
EP	[kg (PO ₄) ³⁻ -Äq.]	1,68E-03	1,78E-05	9,14E-05	1,78E-05	9,60E-05	1,91E-04	-5,38E-04	-8,60E-04
POCP	[kg Ethen Äq.]	2,37E-03	-2,24E-05	1,21E-04	-2,24E-05	6,98E-05	5,38E-05	-4,42E-04	-1,22E-03
ADPE	[kg Sb Äq.]	1,58E-04	1,38E-09	7,89E-06	1,38E-09	7,30E-07	1,27E-07	-3,55E-07	-9,37E-05
ADPF	[MJ]	1,52E+02	4,10E-01	7,70E+00	4,10E-01	2,40E+00	8,88E+00	-4,61E+01	-8,06E+01

Legende: GWP = Globales Erwärmungspotenzial; ODP = Abbau Potential der stratosphärischen Ozonschicht; AP = Versauerungspotenzial von Boden und Wasser; EP = Eutrophierungspotenzial; POCP = Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon; ADPE = Potenzial für den abiotischen Abbau nicht fossiler Ressourcen; ADPF = Potenzial für den abiotischen Abbau fossiler Brennstoffe

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ RESSOURCENEINSATZ: EVALASTIC VGSK 1,2 selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
PERE	[MJ]	1,36E+01	2,44E-02	7,06E-01	2,44E-02	2,29E-01	2,26E+00	-4,94E+00	-7,45E+00
PERM	[MJ]	0	-	-	-	-	-	-	-
PERT	[MJ]	1,36E+01	2,44E-02	7,06E-01	2,44E-02	2,29E-01	2,26E+00	-4,94E+00	-7,45E+00
PENRE	[MJ]	9,07E+01	4,12E-01	8,25E+00	4,12E-01	2,71E+00	1,21E+01	-5,32E+01	-8,63E+01
PENRM	[MJ]	7,13E+01	-	-	-	-	-	-	-
PENRT	[MJ]	1,62E+02	4,12E-01	8,25E+00	4,12E-01	2,71E+00	1,21E+01	-5,32E+01	-8,63E+01
SM	[kg]	0	-	-	-	-	-	-	-
RSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
NRSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
FW	[m ³]	3,99E-02	2,35E-05	2,74E-03	2,35E-05	1,25E-02	3,29E-03	-7,71E-03	-2,24E-02

Legende: PERE = Erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PERM = Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PERT = Total erneuerbare Primärenergie; PENRE = Nicht-erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PENRM = Nicht-erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PENRT = Total nicht erneuerbare Primärenergie; SM = Einsatz von Sekundärstoffen; RSF = Erneuerbare Sekundärbrennstoffe; NRSF = Nicht erneuerbare Sekundärbrennstoffe; FW = Einsatz von Süßwasserressourcen

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ OUTPUT-FLÜSSE UND ABFALLKATEGORIEN: EVALASTIC VGSK 1,2 selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
HWD	[kg]	2,18E-02	0,00E+00	2,40E-03	0,00E+00	1,34E-01	0,00E+00	0,00E+00	-1,25E-02
NHWD	[kg]	4,82E-01	8,14E-05	2,42E-02	8,14E-05	1,04E-03	7,38E-03	-1,94E-02	-2,84E-01
RWD	[kg]	4,26E-03	5,91E-07	2,28E-04	5,91E-07	1,31E-04	1,32E-03	-2,95E-03	-2,35E-03
CRU	[kg]	0	0	0	0	0	0	-	-
MFR	[kg]	0	0	0	0	0,00E+00	1,88E+00	-	-
MER	[kg]	0	0	0	0	1,88E+00	0,00E+00	-	-
EEE	[MJ]	-	-	-	-	-	-	1,04E+01	5,22E-01
EET	[MJ]	-	-	-	-	-	-	2,49E+01	1,25E+00

Legende: HWD = Gefährlicher Abfall zur Deponie; NHWD = Entsorgter nicht gefährlicher Abfall; RWD = Entsorgter radioaktiver Abfall; CRU = Komponenten für die Wiederverwendung; MFR = Stoffe zum Recycling; MER = Stoffe für die Energierückgewinnung; EEE = Exportierte Energie elektrisch; EET = Exportierte Energie thermisch

8.2 EVALASTIC® VGSK 1,5 mm, selbstklebend

Tabelle 8-2: Ressourceneinsatz während der einzelnen Lebenszyklusabschnitte von 1m² EVALASTIC® VGSK 1,5 mm – selbstklebend verlegt

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Indikatoren der Wirkungsabschätzung, des Ressourceneinsatzes sowie zu Abfällen und sonstigen Outputströmen bezogen auf 1 m² Dach- und Dichtungsbahn dargestellt.

ANGABE DER SYSTEMGRENZEN (X = IN ÖKOBILANZ ENTHALTEN; MND = MODUL NICHT DEKLARIERT)

Produktionsstadium			Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze
Rohtstoffversorgung	Transport	Herstellung	Transport vom Hersteller zum Verwendungsort	Montage	Nutzung / Anwendung	Instandhaltung	Reparatur	Ersatz	Erneuerung	Energieeinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Wassereinsatz für das Betreiben des Gebäudes	Rückbau / Abriss	Transport	Abfallbehandlung	Beseitigung	Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs- oder Recyclingpotenzial
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	X	X	MND	X

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ UMWELTAUSWIRKUNGEN: EVALASTIC VGSK 1,5 - selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
GWP	[kg CO ₂ -Äq.]	8,60E+00	3,59E-02	7,76E-01	3,59E-02	6,13E+00	1,02E+00	-4,16E+00	-4,69E+00
ODP	[kg CFC11-Äq.]	2,93E-08	7,49E-13	1,47E-09	7,49E-13	8,84E-11	5,51E-10	-1,23E-09	-1,71E-08
AP	[kg SO ₂ -Äq.]	3,15E-02	9,36E-05	1,62E-03	9,36E-05	1,48E-03	1,91E-03	-5,72E-03	-1,71E-02
EP	[kg (PO ₄) ³⁻ -Äq.]	2,02E-03	2,12E-05	1,09E-04	2,12E-05	1,15E-04	2,30E-04	-6,43E-04	-1,03E-03
POCP	[kg Ethen Äq.]	2,78E-03	-2,67E-05	1,41E-04	-2,67E-05	8,39E-05	6,47E-05	-5,28E-04	-1,46E-03
ADPE	[kg Sb Äq.]	1,96E-04	1,65E-09	9,81E-06	1,65E-09	8,78E-07	1,53E-07	-4,24E-07	-1,13E-04
ADPF	[MJ]	1,80E+02	4,90E-01	9,12E+00	4,90E-01	2,88E+00	1,07E+01	-5,51E+01	-9,65E+01

Legende: GWP = Globales Erwärmungspotenzial; ODP = Abbau Potential der stratosphärischen Ozonschicht; AP = Versauerungspotenzial von Boden und Wasser; EP = Eutrophierungspotenzial; POCP = Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon; ADPE = Potenzial für den abiotischen Abbau nicht fossiler Ressourcen; ADPF = Potenzial für den abiotischen Abbau fossiler Brennstoffe

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ RESSOURCENEINSATZ: EVALASTIC VGSK 1,5 - selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
PERE	[MJ]	1,66E+01	2,91E-02	8,58E-01	2,91E-02	4,13E-03	2,72E+00	-5,91E+00	-8,93E+00
PERM	[MJ]	0	-	-	-	-	-	-	-
PERT	[MJ]	1,66E+01	2,91E-02	8,58E-01	2,91E-02	4,13E-03	2,72E+00	-5,91E+00	-8,93E+00
PENRE	[MJ]	1,08E+02	4,92E-01	9,78E+00	4,92E-01	6,97E-02	1,45E+01	-6,36E+01	-1,03E+02
PENRM	[MJ]	8,52E+01	-	-	-	-	-	-	-
PENRT	[MJ]	1,93E+02	4,92E-01	9,78E+00	4,92E-01	6,97E-02	1,45E+01	-6,36E+01	-1,03E+02
SM	[kg]	0	-	-	-	-	-	-	-
RSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
NRSF	[MJ]	0	0	0	0	0	0	0	0
FW	[m ³]	4,83E-02	2,81E-05	3,22E-03	2,81E-05	3,98E-06	3,96E-03	-9,22E-03	-2,69E-02

Legende: PERE = Erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PERM = Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PERT = Total erneuerbare Primärenergie; PENRE = Nicht-erneuerbare Primärenergie als Energieträger; PENRM = Nicht-erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung; PENRT = Total nicht erneuerbare Primärenergie; SM = Einsatz von Sekundärstoffen; RSF = Erneuerbare Sekundärbrennstoffe; NRSF = Nicht erneuerbare Sekundärbrennstoffe; FW = Einsatz von Süßwasserressourcen

ERGEBNISSE DER ÖKOBILANZ OUTPUT-FLÜSSE UND ABFALLKATEGORIEN: EVALASTIC VGSK 1,5 - selbstklebend

Parameter	Einheit	A1 - A3	A4	A5	C2	C3/1	C3/2	D/1	D/2
HWD	[kg]	1,35E-02	0,00E+00	1,60E-03	0,00E+00	1,11E-01	0,00E+00	0,00E+00	-6,03E-03
NHWD	[kg]	4,61E-01	9,90E-05	2,32E-02	9,90E-05	8,61E-04	9,04E-03	-1,63E-02	-2,56E-01
RWD	[kg]	5,09E-03	7,19E-07	2,69E-04	7,19E-07	1,08E-04	1,62E-03	-2,48E-03	-2,42E-03
CRU	[kg]	0	0	0	0	0	0	-	-
MFR	[kg]	0	0	0	0	0,00E+00	2,30E+00	-	-
MER	[kg]	0	0	0	0	2,30E+00	0,00E+00	-	-
EEE	[MJ]	-	-	-	-	-	-	8,72E+00	5,91E-01
EET	[MJ]	-	-	-	-	-	-	2,10E+01	1,42E+00

Legende: HWD = Gefährlicher Abfall zur Deponie; NHWD = Entsorgter nicht gefährlicher Abfall; RWD = Entsorgter radioaktiver Abfall; CRU = Komponenten für die Wiederverwendung; MFR = Stoffe zum Recycling; MER = Stoffe für die Energierückgewinnung; EEE = Exportierte Energie elektrisch; EET = Exportierte Energie thermisch