

d.b.g. Deutschland-Katalog ^{GreenCycle®}

Produktinformation

Der d.b.g. Deutschland-Katalog ist die Datenbasis zur Software d.b.g. GreenCycle®. In ihm sind über 120.000 Kennzahlen für mehr als 180 Materialien der Außenraumgestaltung bezüglich der Lebenszykluskosten hinterlegt. Sie sind als Profile in der Datenbank erfasst und werden regelmäßig im Rahmen der Updates aktualisiert und um neue Profile erweitert. Über die Profile können ganze Objekte berechnet und Entwurfsvarianten direkt miteinander verglichen werden. Eine Auswertung einzelner Profile ist in verschiedenen Berechnungsszenarien ebenfalls möglich. Diese erfolgt als Tabelle und wahlweise ergänzt um ein Diagramm. Dabei bestimmen Sie die Darstellung, den Detailgrad und den Betrachtungszeitraum - ganz individuell nach Ihren Vorstellungen.

Mit dem d.b.g. Deutschland-Katalog können Sie im d.b.g. GreenCycle® sofort mit der Lebenszykluskostenbetrachtung von Außenanlagen beginnen, ohne aufwendige Recherche betreiben zu müssen.



Die Auswertungsmöglichkeiten



Lebenszykluskosten von verschiedenen Materialien in 3 Service-Leveln



Acht definierte Kostenfaktoren zur Berücksichtigung lokaler Gegebenheiten



Tabellarische Auswertung der Lebenszykluskosten pro Jahr über einen individuellen Betrachtungszeitraum



Zusätzliche grafische Darstellung mit 8 verschiedenen Diagrammvoreinstellungen



Verschiedene Detailgrade der Auswertung auf der Ebene der Leistungsarten, Tätigkeiten und/oder Kostenarten



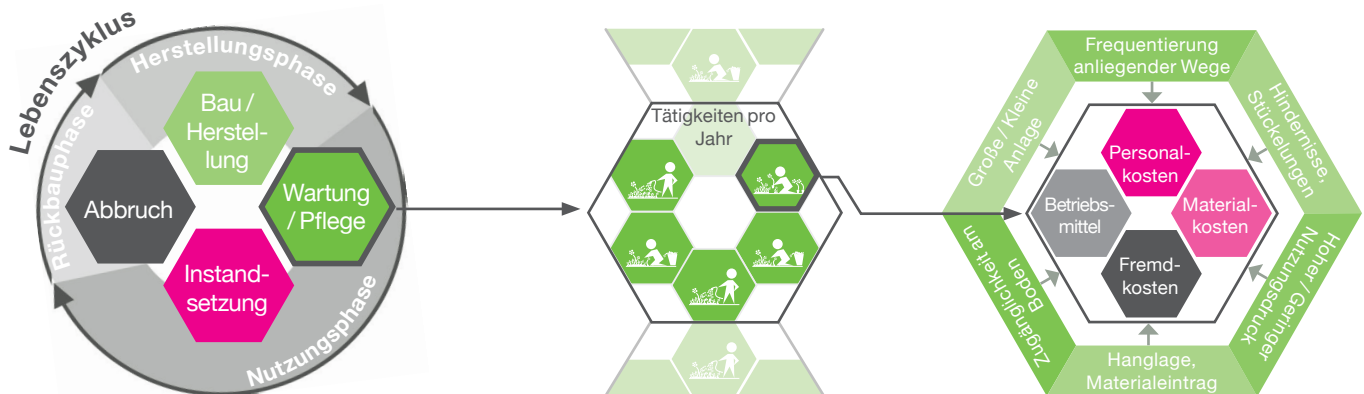
Anpassung der Werte an die regionalen Preisverhältnisse mittels Kalkulationsfaktoren und über den Mittelohn

Auf die Datenbasis kommt es an

- | | |
|--|---|
| <p>Inhalt</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Datenstruktur entspricht der DIN 276 und dem Objektartenkatalog für Freianlagen der FLL (OK FREI) ■ Geltende DIN-Normen, FLL-Richtlinien und Empfehlungen, Gesetzesvorgaben, Herstellerhinweise ■ Fachwissen von Experten | <p>Kennzahlen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Arbeitszeitbuchungen verschiedener kommunaler Betriebe ■ aktuelle Marktpreise für Betriebsmittel und Materialien ■ Expertengespräche |
|--|---|

... und über 30 Jahre Erfahrung im Freiraummanagement!

Datenstruktur der Profile



Lebensphasen und Leistungsarten

Ein Profil durchläuft einen spezifischen Lebenszyklus, welcher sich in eine unterschiedliche Anzahl von Lebensphasen unterteilt. In jeder Lebensphase werden eine oder mehrere Leistungsarten durchgeführt.

Tätigkeiten

Die Leistungsarten umfassen die einzelnen, zugehörigen Tätigkeiten, welche am Material durchgeführt werden.

Kostenarten

Die Kosten der einzelnen Tätigkeiten setzen sich aus den vier Kostenarten zusammen. Diese können durch externe Kostenfaktoren beeinflusst werden. Die Personalkosten werden über den Zeitwert und den Mittellohn erfasst.

So können Sie vom d.b.g. Deutschland-Katalog profitieren

Software d.b.g. GreenCycle®

- ✓ Planung und Vergleich von Lebenszykluskosten für eigene Objekte in unterschiedlichen Betrachtungszeiträumen und in 3 verschiedenen Service-Leveln
- ✓ Darstellung der Lebenszykluskosten von 110 Profilen in 3 verschiedenen Service-Leveln nach Jahren, nach Investitionsgruppen, nach Kostenarten und je Tätigkeit möglich
- ✓ Regelmäßige Updates und Erweiterung der Datenbasis
- ✓ Inklusive Fachbuch „Lebenszykluskosten von Außenanlagen“ mit fundiertem Hintergrundwissen zur Datenbank
- ✓ Ergänzung des d.b.g. Deutschland-Katalogs um eigene, spezifische Profile

i Software-Installation d.b.g. GreenCycle® vorausgesetzt

d.b.g. GreenCycle®^{Cloud}

- ✓ Planung und Vergleich von Lebenszykluskosten für eigene Objekte in unterschiedlichen Betrachtungszeiträumen und in 3 verschiedenen Service-Leveln
- ✓ Darstellung der Lebenszykluskosten von 110 Profilen in 3 verschiedenen Service-Leveln nach Jahren, nach Investitionsgruppen, nach Kostenarten und je Tätigkeit möglich
- ✓ Regelmäßige Updates und Erweiterung der Datenbasis
- ✓ Inklusive Fachbuch „Lebenszykluskosten von Außenanlagen“ mit fundiertem Hintergrundwissen zur Datenbank

i Online-Registrierung d.b.g. GreenCycle®^{Cloud} vorausgesetzt

Inhalt des d.b.g. Deutschland-Katalogs

520.00.0 Befestigte Flächen

521.00.0 Wege

- 521.11.1 Wassergebundene Wegefläche
- 521.21.1 Naturstein, Kleinpflaster
- 521.21.2 Naturstein, Kleinpflaster Fugenverguss
- 521.21.3 Naturstein, Mosaikpflaster
- 521.22.1 Betonstein, Pflaster
- 521.22.2 Betonstein, Pflaster mit Vorsatz
- 521.22.3 Betonstein, Großpflaster
- 521.22.4 Betonstein, Großpflaster mit Vorsatz
- 521.22.5 Betonstein, Pflaster Fugenverguss
- 521.23.1 Klinker, Rechteckpflaster
- 521.23.2 Klinker, Rechteckpflaster Fugenverguss
- 521.31.1 Naturstein, Platten
- 521.31.2 Naturstein, Platten Fugenverguss
- 521.32.1 Betonstein, Platten
- 521.32.2 Betonstein, Platten Natursteinvorsatz
- 521.33.1 Klinkerplatten
- 521.33.2 Klinkerplatten, Fugenverguss
- 521.41.1 Asphaltbeton
- 521.51.1 Betonflächen
- 521.61.1 Holzweg, Heimische Hölzer
- 521.61.2 Holzweg, Tropenholz
- 521.62.1 Holzsteg, Heimische Hölzer
- 521.62.2 Holzsteg, Tropenholz
- 521.63.1 Holzpflaster, Rundholz

521.80.0 Einfassungen

- 521.81.1 Tiefbord, Betonstein
- 521.81.3 Pflasterzeile Betonstein, einreihig
- 521.81.4 Pflasterzeile Betonstein, mehrreihig
- 521.82.1 Tiefbord, Naturstein
- 521.82.3 Pflasterzeile Naturstein, einreihig
- 521.82.4 Pflasterzeile Naturstein, mehrreihig
- 521.83.1 Stahlkante, feuerverzinkt
- 521.84.1 Holzeinfassung

522.00.0 Straßen

- 522.21.1 Naturstein, Großpflaster
- 522.21.2 Naturstein, Großpflaster Fugenverguss
- 522.22.1 Betonstein, Pflaster
- 522.23.1 Klinker, Rechteckpflaster
- 522.41.1 Asphaltbeton, befahrbar
- 522.51.1 Betonflächen, befahrbar

523.00.0 Plätze

- 523.11.1 Wassergebundene Wegefläche, intensiv
- 523.22.1 Betonstein, Pflaster
- 523.22.2 Betonstein, Pflaster mit Vorsatz
- 523.22.3 Betonstein, Fugenverguss
- 523.22.4 Betonstein mit Vorsatz, Fugenverguss
- 523.31.1 Naturstein, Platten
- 523.31.2 Naturstein, Platten Fugenverguss
- 523.32.1 Betonstein, Platten
- 523.32.2 Betonstein, Großformatplatten
- 523.32.3 Betonstein, Platten Natursteinvorsatz
- 523.32.4 Betonstein, Großformatplatten Naturstein
- 523.51.1 Betonflächen
- 523.61.1 Holzfläche, Heimische Hölzer
- 523.61.2 Holzfläche, Tropenholz
- 523.62.1 Holzterrasse, Heimische Hölzer
- 523.62.2 Holzterrasse, Tropenholz

525.00.0 Sportplatzflächen

- 525.41.1 Kunststoff: Kleinspielfeld
- 525.41.2 Kunststoff: Laufbahn
- 525.61.1 Sand: Beachvolleyball

526.00.0 Spielplatzflächen

- 525.41.1 Kunststoff: Kleinspielfeld
- 526.11.1 Sand: Spielsand
- 526.12.1 Sand: Fallschutz bis 3 m
- 526.32.1 Holzschnitzel: Fallschutz bis 3 m
- 526.41.1 Kunststoff: Spielfläche
- 526.42.1 Kunststoff: Fallschutz bis 3 m

529.00.0 Sonstige Befestigte Flächen

- 529.21.1 Kiestraufe 16/32
- 529.23.1 Betonsteintraufe, Platten Sandfuge

530.00.0 Baukonstruktionen

531.00.0 Einfriedungen

- 531.12.2 Drahtgeflechtzaun H 1,20 m
- 531.12.3 Drahtgeflechtzaun H 2 m
- 531.13.1 Metallgitterzaun H 0,65 m
- 531.13.2 Metallgitterzaun H 1,20 m
- 531.13.3 Metallgitterzaun H 2 m
- 531.13.4 Metallgitterzäune, Ballfangzaun

532.00.0 Schutzkonstruktionen

- 532.41.1 Geländer, Stahl
- 532.42.1 Handlauf
- 532.42.2 Handlauf, Edelstahl

533.00.0 Wände, Mauern

- 533.12.4 Betonsitzmauer, Fertigteile bis H: 0,50 m
- 533.22.1 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 0,50 m
- 533.22.2 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,30 m
- 533.22.3 Betonstützmauer, Werksteine bis H: 1,80 m

534.00.0 Rampen, Treppen und Tribünen

- 534.22.1 Treppen, Betonstein

540.00.0 Technische Anlagen

541.00.0 Abwasseranlagen

- 541.31.1 Kastenrinne A 15, NW 100
- 541.31.2 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 150
- 541.31.3 Kastenrinne B 125 - C 250, NW 200
- 541.32.1 Schlitzrinne C 250, NW 100
- 541.32.2 Schlitzrinne C 250, NW 150
- 541.41.1 Hofabläufe A 15
- 541.41.2 Hofabläufe B 125
- 541.42.1 Straßenablauf, Trockensystem
- 541.81.1 Versickerungsmulden, Sickerrasen

546.00.0 Starkstromanlagen

- 546.11.1 Mastleuchte
- 546.12.1 Pollerleuchte

550.00.0 Einbauten

551.00.0 Allgemeine Einbauten

- 551.11.1 Sitzbank, Holzabdeckung
- 551.11.2 Sitzbank, Vollholz
- 551.12.1 Sitzbank, Stahl
- 551.13.1 Sitzbank, Beton mit Holzauflage
- 551.15.1 Sitzauflage Holz
- 551.16.1 Tisch, Holzabdeckung
- 551.16.2 Tisch, Stahl
- 551.17.1 Stuhl, Holz
- 551.17.2 Stuhl, Stahl
- 551.18.1 Liegestuhl, Holz
- 551.18.2 Liegestuhl, Stahl
- 551.21.1 Fahrradständer, Reihenstellplätze
- 551.22.1 Fahrradbügel, Flachstahl
- 551.22.2 Fahrradbügel, Edelstahl
- 551.32.1 Hinweisschilder
- 551.33.1 Verkehrsschilder
- 551.51.1 Abfallbehälter - Metall
- 551.81.1 Poller, Aluguss ortsfest
- 551.81.2 Poller, Aluguss herausnehmbar
- 551.81.3 Poller, Beton

552.00.0 Besondere Einbauten

- 552.21.1 Kleinspielgerät - starr Holz
- 552.21.2 Kleinspielgerät - starr Metall / Stein
- 552.21.3 Kleinspielgerät - mechanisch Holz
- 552.21.4 Kleinspielgerät - mechanisch Metall
- 552.21.5 Kleinspielgerät - dynamisch
- 552.22.1 Kleinspielgerät - Wipptier
- 552.22.2 Kleinspielgerät - Wippe
- 552.22.3 Kleinspielgerät - Trampolin
- 552.23.1 Großspielgerät - starr Holz
- 552.23.2 Großspielgerät - starr Metall
- 552.23.3 Großspielgerät - mechanisch Holz
- 552.23.4 Großspielgerät - mechanisch Metall
- 552.24.1 Großspielgerät - Holzschaukel
- 552.24.2 Großspielgerät - Stahlschaukel
- 552.24.3 Großspielgerät - Rutsche
- 552.25.1 Kombinationsspielgerät - Klein
- 552.25.2 Kombinationsgeräte - Groß
- 552.61.2 Bolzplatztore
- 552.63.1 Basketballkorb

570.00.0 Pflanz- und Saatflächen

574.10.0 Bäume

- 574.11.1 Straßenbaum, Großbaum
- 574.11.2 Straßenbaum, Mittelbaum
- 574.12.1 Anlagenbaum, Großbaum
- 574.12.2 Anlagenbaum, Mittelbaum
- 574.12.3 Anlagenbaum, Kleinbaum
- 574.13.1 Baumformgehölze, Dachform

574.20.0 Baumbestandsflächen

- 574.22.1 Unterwuchs, Baumbestandsflächen

574.30.0 Sträucher

- 574.31.1 Bodendeckende Gehölze
- 574.32.1 Strauchfläche, Laubgehölze H bis 1 m
- 574.32.2 Strauchfläche, Laubgehölze H > 1,00m
- 574.32.3 Strauchfläche, Laubgehölze H über 3 m
- 574.32.5 Zier- und Blühsträucher
- 574.33.1 Solitärsträucher, Laubgehölz großwüchsig
- 574.33.2 Solitärsträucher, Laubgehölz kleinwüchsig
- 574.33.3 Solitärsträucher, Nadelgehölz großwüchsig
- 574.33.4 Solitärsträucher, Nadelgehölz kleinwüchsig
- 574.33.5 Solitärsträucher, Blühgehölz großwüchsig
- 574.33.6 Solitärsträucher, Blühgehölz kleinwüchsig
- 574.33.7 Solitärsträucher, schnittunverträglich
- 574.34.1 Strauch-Formgehölze, großwüchsig

574.40.0 Hecken

- 574.41.1 Wildgehölzhecke
- 574.41.2 Niederhecken
- 574.42.1 Formhecke, Einfassung H 0,30m
- 574.42.2 Formhecke, Laubgehölze H 1,20m
- 574.42.3 Formhecke, Laubgehölze H 1,80m
- 574.42.4 Formhecke, Laubgehölze H 2,50m
- 574.42.5 Formhecke, Nadelgehölze H 1,20m
- 574.42.6 Formhecke, Nadelgehölze H 1,80m
- 574.42.7 Formhecke, Nadelgehölze H 2,50m

574.50.0 Beete

- 574.51.1 Rosen, Beetrosen
- 574.51.2 Rosen, Bodendeckerrosen
- 574.52.1 Stauden, intensiv
- 574.52.2 Stauden, extensiv
- 574.52.3 Stauden, Bodendecker
- 574.53.1 Wechselflor
- 574.57.1 Stauden, Rosen, Ziergehölze
- 574.57.2 Bodendecker Stauden, Ziergehölze
- 574.59.1 Offene Pflanz- und Beetflächen

575.00.0 Rasen und Ansaaten

575.10.0 Zierrasen

- 575.11.1 Zierrasen, großflächig
- 575.12.1 Zierrasen, kleinflächig

575.30.0 Gebrauchsrasen

- 575.31.1 Gebrauchsrasen, großflächig
- 575.31.2 Gebrauchsrasen, Park- und Kräuterrasen
- 575.32.1 Gebrauchsrasen, kleinflächig
- 575.32.2 Gebrauchsrasen, kleinflächig -Fertigrasen
- 575.32.3 Gebrauchsrasen, kleinflächig - Böschung

575.40.0 Wiese

- 575.41.1 Blumenwiese
- 575.45.1 Landschaftsrasen

575.50.0 Begrünbare Beläge

- 575.51.1 Schotterrasen
- 575.53.1 Rasenfugenpflaster, Naturstein
- 575.53.2 Rasenfugenpflaster, Betonstein

579.00.0 Sonstige Vegetationsflächen

579.20.0 Offene Baumscheibe

- 579.21.1 Baumscheibe Straßenbaum, Rindenmulch
- 579.21.2 Baumscheibe Straßenbaum, Splittabdeckung
- 579.22.1 Baumscheibe Anlagenbaum, Rasenfläche
- 579.22.2 Baumscheibe Anlagenbaum, Rindenmulch
- 579.22.3 Baumscheibe Anlagenbaum, Splittabdeckung

Fachwissen zum Nachlesen

In der Publikation „Der Lebenszyklus von Freianlagen - Planen - Erstellen - Erhalten - Rückbauen“ von Ralf Semmler und Jana Schültze sind alle wichtigen Hintergrundinformationen zum d.b.g. Deutschland-Katalog veröffentlicht. Die Profilsammlung beschreibt die Lebenszyklen der verschiedenen Materialien und deren Beeinflussung durch unterschiedliche Standortfaktoren. Die durchzuführenden Tätigkeiten der einzelnen Lebensphasen werden umfassend beschrieben und auf Besonderheiten von Materialeigenschaften wird hingewiesen.



Herausgeber: Datenbankgesellschaft mbH, Falkensee
ISBN 978-3-00-053695-3

d.b.g. Datenbankgesellschaft mbH
Leipziger Straße 20 B
D-14612 Falkensee
Tel.: +49 (0)3322-42490
Fax: +49 (0)3322-424929
www.datenbankgesellschaft.de
info@datenbankgesellschaft.de

