

NACHHALTIGKEITS PROFIL



PRODUKTMERKMALE

Einfach in der Handhabung, aber sicher und standfest. basic meistert alle Anforderungen mit Bravour. Das innovative Stabilitätssystem STS und der Brunner-Klappmechanismus machen den Auf- und Abbau sowie den Transport zum Kinderspiel. Dank der robusten Air-Protect-Kante APK und der hochwertigen Oberfläche ist basic besonders langlebig. Mit seinem geradlinigen Design und drei Gestellvarianten passt basic in jedes gestalterische Konzept.

Stilvoll und überall passend

Robust und langlebig



Wartungs- und verschleißfreier Klappmechanismus

Anwenderorientiertes Design

REFERENZMODELL



Repräsentativ für die Produktserie basic wurde das Modell **basic 2955** 140x70 cm für die nachfolgenden Analysen herangezogen.

Die Standardausstattung des Modells umfasst:

- Tischplatte bestehend aus einer Spantischlerplatte, beidseitig belegt mit HPL. Tischplattenstärke ca. 30mm.
- ABS-Kante aus schlagzähem Kunststoff.
- Einsäulengestell aus Stahl, verchromt.
- Zentraler Klappbeschlag aus glasfaserverstärkten Polyamid und Auslösetaste aus Stahlblech, pulverbeschichtet.
- Winkelgleiter aus Polyamid.



WEITERE MODELLE DER SERIE



2910

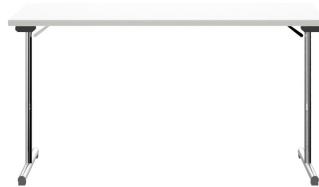


2956

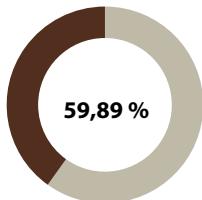


MATERIALINFORMATIONEN

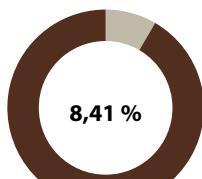
Unsere Möbel leben von besten Rohstoffen, die wir für die Herstellung verwenden. Von ihrer Auswahl bis zum fertig verarbeiteten Möbel sind uns umweltbewusste und gesundheitliche Aspekte wichtig. Unsere Sorgfalt garantiert unseren Kunden mit jedem Möbelstück einen sorgenfreien Komfort. Und da wir uns stets verbessern wollen, erforschen wir kontinuierlich vielversprechende umweltfreundlichere Alternativen für unser Portfolio.



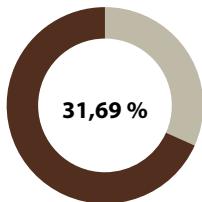
Holzwerkstoffe	g	%
Spantischlerplatte	12535	52,65
HPL	1724	7,24



Kunststoffe	g	%
ABS	1109	4,66
Polyamid	851	3,57
Polyurethan	44	0,18



Metalle	g	%
Stahl	7544	31,69



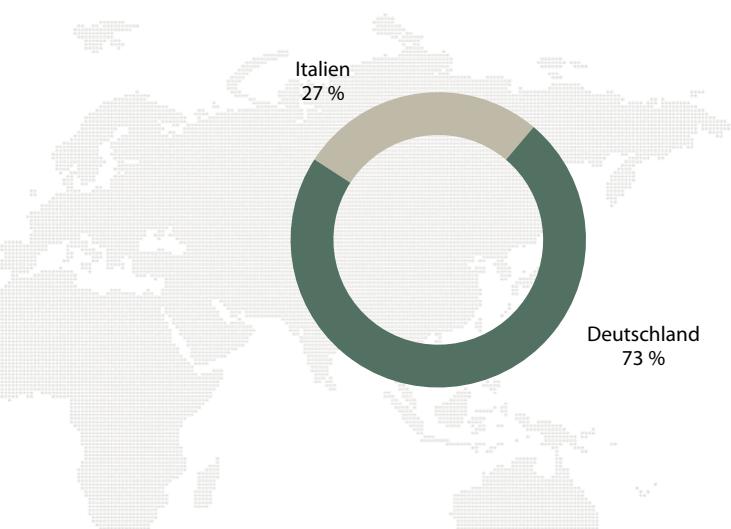
Verpackung	g	%
Inka-Palette	1300	50,27
Karton	1200	46,4
Kunststoffe	86	3,33

Gesamt	2586	100,0
--------	------	-------



- Alle eingesetzten Materialien sind REACH-konform und enthalten keine SVHC-Kandidaten über 0,1 Massen-%.
- Für die Herstellung der Komponenten werden folgende Stoffe und Verbindungen nicht verwendet:
 - Halogenierte organische Treibmittel
 - Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW),
 - Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW),
 - Teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (HFCKW)
- Amine auf Anilinbasis
- Polyvinylchloride (PVC)
- Konfliktmineralien (Zinn, Tantal, Wolfram, Gold)
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS)
- Kunststoffe mit einem Teilgewicht von ≥ 50 Gramm sind üblicherweise gemäß ISO 11469 für das Recycling gekennzeichnet.

LIEFERKETTE

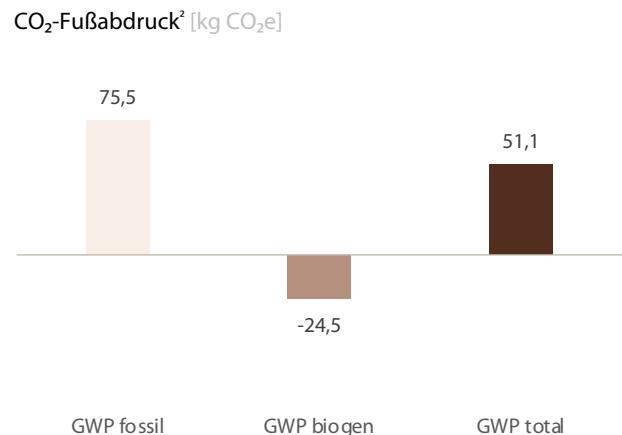


Unsere Lieferkette zeichnet sich durch eine starke Vernetzung innerhalb Europas aus, wobei wir hauptsächlich auf regionale und europäische Partner setzen. Diese kurze Lieferkette ermöglicht es uns, effizient und nachhaltig zu agieren, da die Transportwege minimiert und die Kooperationsbeziehungen gestärkt werden.

Die Komponenten des basic 2955 werden in folgenden Ländern gefertigt:

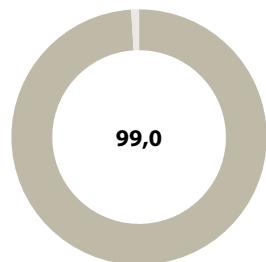
LEBENSZYKLUSANALYSE¹

GWP total	51,1 kg CO ₂ e
GWP fossil	75,5 kg CO ₂ e
GWP biogen	- 24,5 kg CO ₂ e
Abbau der Ozonschicht	7,27E-07 kg CFC ₁₁ e
Versauerung	0,36 mol H ⁺ e
Smog	0,26 kg NMVOCe
Energieverbrauch	408,0 kWh
Wasserverbrauch	0,81 m ³ e



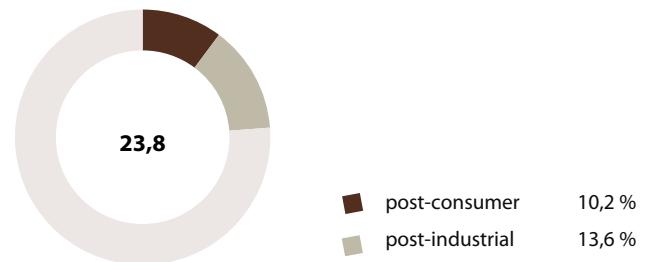
WEITERE KENNZAHLEN

Recycelbarkeit³ [%]



Die Recycelbarkeit eines Produkts bezieht sich auf den Anteil, der nach dem Ende seiner Lebensdauer einem Recyclingprozess zugeführt werden kann.

Recyclinganteil⁴ [%]



Der Recyclinganteil gibt den prozentualen Anteil des Produkts an, der aus bereits recyceltem Material besteht, bezogen auf das Gesamtgewicht. Es werden zwei Arten von Rezyklaten unterschieden. Post-Consumer-Rezyklate werden aus Endverbraucherabfällen gewonnen. Post-Industrial-Rezyklate hingegen basieren auf Kunststoffabfällen, die bei der Verarbeitung von Kunststoffen anfallen. Da Post-Industrial-Rezyklate bei Gewerbetreibenden anfallen, spricht man alternativ auch von Pre-Consumer-Rezyklaten.

¹A1-A3, nach EN 15804+A2

²A1-A3 nach EN 15804+A2. Die Grundlage für die Berechnung bildet die funktionale Einheit (definiert als Produkteinheit), die durch das Gesamtgewicht des Produkts bestimmt wird. Angewandt wird die Cradle-to-Grave-Perspektive.

³Die Effizienz der Wiederverwertung variiert je nach Materialart. Unsere Berechnungen zur Recyclingfähigkeit stützen sich daher auf Angaben von Lieferanten, Branchenorganisationen oder branchenüblichen Durchschnittswerten. Es ist zu beachten, dass das Potenzial der Wiederverwertung je nach den geltenden lokalen Vorschriften variieren kann. Ausgenommen von der Recycelbarkeit sind Klebstoffe, Lacke, Öle sowie Schmierfette. Diese werden aufgrund des geringen Mengenanteils in der Materialaufstellung vernachlässigt.

⁴Der Recyclinganteil wird in Bezug auf das Gesamtgewicht des Produkts ohne Verpackung berechnet. Die Bestimmung des Wertes basiert auf Informationen von Lieferanten und anderen verfügbaren Quellen. Bei den Angaben kann es sich um Branchendurchschnittswerte, branchenübliche Werte oder andere Daten handeln. Veränderungen im Markt oder in den Herstellungsprozessen können die Werte jedoch in verschiedene Richtungen beeinflussen.

ZERTIFIZIERUNGEN & LABELS

Die nachfolgenden aufgelisteten Zertifizierungen und Labels sind für basic 2955 verfügbar.

Herstellung

Herstellungsort: Rheinau, Deutschland.

- Die Produktionsstätte ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.
- 0 % Abfälle zur Deponierung

Material

Blauer Engel

Die verwendete HPL-Beschichtung ist mit dem Blauen Engel zertifiziert.

Produkt

TÜV schadstoff- & emissionsgeprüft



BEITRÄGE ZU GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Brunner-Produkte können aufgrund verschiedener Merkmale zu Punkten bei einer Zertifizierung für nachhaltige Gebäude, wie z. B. LEED und WELL, beitragen. Gerne unterstützen wir Sie, wenn Sie weitere Informationen benötigen.

WEITERE INFOS & KONTAKT

Weitere Informationen zu Nachhaltigkeit bei Brunner
finden Sie online unter brunner-group.com



Unternehmenssitz Deutschland

Brunner GmbH
Im Salmenkopf 10
D – 77866 Rheinau

T +49 78 44 40 20
F +49 78 44 40 28 00
info@brunner-group.com

Zum Produktdatenblatt

