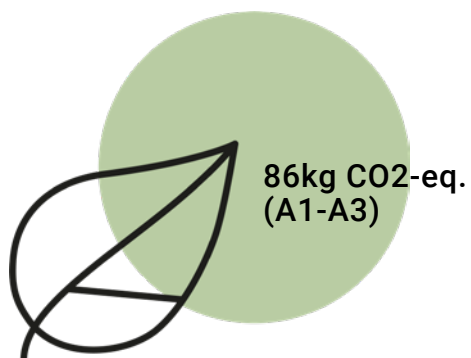


Environmental Product Information

CONNEX



● Rezyklat 41%



Environmental Product Information



cnx88si, 3971, 2044, 3806, 3721, 3566, 3249, 3104, 3341, 3420, 3818, MELANGE

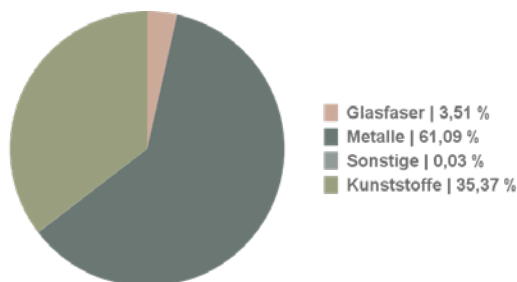
Ausstattungsmerkmale

- Punkt-Synchron-Mechanik mit integrierter Gewichtsautomatik
- Rückenlehne mit atmungsaktivem 3D-Stricknetz
- 3D-Armlehne
- Mit autoadaptiver Lordosenunterstützung
- Sitztiefenverstellung
- Fußkreuz aus Aluminium
- Weiche Rollen, 65mm, für harten Boden
- Bezugstoff: Melange (Klöber)
- Passend bis 140 kg Körpergewicht
- 5 Jahre Garantie (siehe Klöber Verkaufs- und Lieferbedingungen)

Produktion

- Bezüge nicht verklebt
- Schäume FCKW-frei
- Galvanisierung mit Chrom III
- Produktion mit 100% Ökostrom
- Produktion gemäß DIN ISO 14001 Umweltmanagement
- Produktion gemäß DIN EN 45001 Arbeitssicherheit

Materialien und Anteile



Recyclinganteile / recyclingfähige Materialien

	kg	%
Recyclinganteil	8,30	41,35
Thermische Verwertung	2,52	12,56
Stoffliche Verwertung	17,55	87,44
Verwertung gesamt		99%

Die Rezyklatwerte basieren auf Informationen unserer Lieferanten oder Einschätzungen von Experten. Klöber verwendet bewusst konservative, praxisnahe Werte. Die angegebenen Zahlen umfassen auch die Produktverpackung. Dieses Factsheet wird regelmäßig aktualisiert und kann jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr; rechtliche Ansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.

Normen / Zertifikate

Klöber bekennt sich seit 2017 zu den Grundsätzen der nachhaltigen Unternehmensführung des Global Compact der Vereinten Nationen und deren Grundsätzen zu den Themen Menschenrechte, Arbeitsbedingungen, Umwelt und Korruptionsbekämpfung.



Die Ökobilanz wurde nach DIN EN 15804 erstellt.
Kontakt: nachhaltigkeit@kloeber.com



Erklärung

Wir entwickeln Produkte, die Qualität, Design, Ergonomie, Langlebigkeit, Ökologie und Ökonomie auf hohem Niveau ausgewogen und unverwechselbar vereinen - ganz im Sinn unserer Kunden. Dabei stellen wir hohe Ansprüche an jede einzelne Lebensphase des jeweiligen Produkts.

Etwa zwei Drittel der Mengen an Stahl, Aluminium und Holz, die wir zur Produktion unserer Produkte benötigen, kaufen wir in Deutschland ein und fast alles andere in Europa - so verhindern wir lange Lieferwege und stützen die heimische Wirtschaft. Wir nutzen Materialien, die im Hinblick auf potentielle gesundheits- und umweltschädliche Auswirkungen untersucht und bewertet wurden.

REACH-Verordnung

Dieses Produkt enthält keine Stoffe gemäß Kandidatenliste der REACH-Verordnung, Anhang XIV über dem Grenzwert von 0,1% Massenprozent.

Elektrogesetz

WEEE-Reg.-Nr. DE 42358248
Elektrokomponenten wurden von Klöber oder unseren Lieferanten gemäß Elektrogesetz registriert.

Metalle

	kg	%
Aluminium	10,37	52,10
Stahl	1,67	8,41
Zink	0,11	0,57

61,1 %

Kunststoffe

	kg	%
PP	4,10	20,60
PA	1,12	5,63
PUR Schaum	0,91	4,55
Polyester Stoff	0,83	4,20
NBR	0,07	0,38
POM	0,00	0,02

35,4 %

Glasfaser

	kg	%
Glasfaser	0,70	3,51

3,5 %

Sonstige

	kg	%
Lack, Kleb- und Schmierstoff	0,01	0,03

0,0 %

Gesamtgewicht (ohne Verpackung) 19,90kg

Haftungsausschluss: Die genannten Materialliste enthält unter Umständen nicht alle in diesem Produkt verwendeten Werkstoffe (z.B. Klebstoffe, Beschichtungen, Rückstände usw.)

A1 – Rohstoffgewinnung

Gewinnung und Aufbereitung der Rohstoffe inkl. Herstellung von Vorprodukten und Energieeinsatz.

A2 – Transport

Transport der Rohstoffe und Vorprodukte zum Herstellwerk.

A3 – Herstellung

Produktionsprozesse bis zum fertigen Produkt inkl. Energie, Hilfsstoffe und interne Transporte.

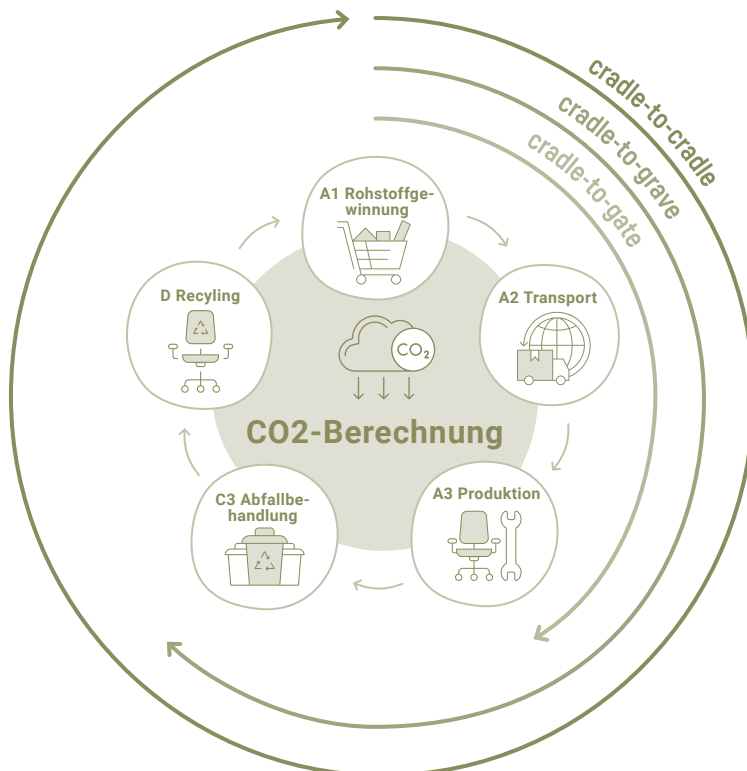
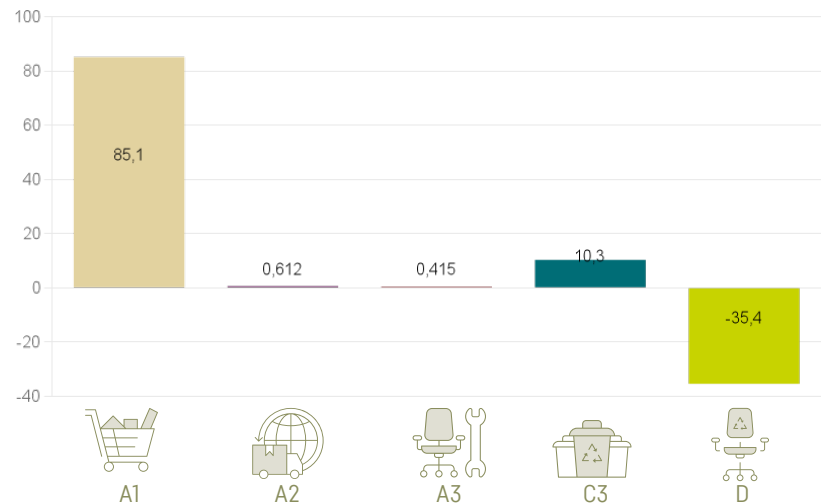
C3 – Abfallbehandlung

Aufbereitung des Produkts am Lebensende, z. B. Sortierung, Zerkleinerung und Vorbereitung für Recycling oder Entsorgung.

D – Gutschriften

Umweltentlastungen aus Recycling, Wiederverwendung oder energetischer Verwertung im nächsten Lebenszyklus.

Treibhauspotential innerhalb des Produktlebenszyklus [GWP; kg CO₂-eq.]



cradle-to-cradle = 61,1 kg CO₂-eq.

Betrachtet den Produktlebenszyklus so, dass Materialien nach der Nutzung vollständig in biologische oder technische Kreisläufe zurückgeführt und wiederverwendet werden.

cradle-to-grave = 96,5 kg CO₂-eq.

Umfasst den gesamten Lebenszyklus eines Produkts von der Rohstoffgewinnung über Herstellung und Nutzung bis zur Entsorgung.

cradle-to-gate = 86,2 kg CO₂-eq.

Betrachtet die Umweltauswirkungen eines Produkts von der Rohstoffgewinnung bis zum Verlassen des Produktionswerks.

Ersteller der Ökobilanz

Sphera Solutions GmbH, Hauptstraße 111-113, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Environmental Product Information



Umweltwirkungen	Unit	A1-A3	C3	C4	D
GWP Global warming potential	[kg CO2-eq.]	8,62E+01	1,03E+01	1,54E-02	-3,54E+01
ODP Ozone depletion potential	[kg CFC11-eq.]	1,67E-09	1,91E-15	8,49E-17	-9,74E-14
AP Acidification potential	[kg SO2-eq.]	2,25E-01	7,85E-03	9,81E-05	-1,42E-01
EP Eutrophication potential	[kg PO43--eq.]	2,39E-02	2,04E-03	1,10E-05	-7,44E-03
POCP Photochemical ozone creation potential	[kg ethene-eq.]	2,16E-02	4,74E-04	7,44E-06	-8,30E-03
ADPE Abiotic depletion potential for non fossil resources	[kg Sb-eq.]	1,47E-03	2,83E-08	1,56E-09	-1,70E-04
ADPF Abiotic depletion potential for fossil resources	[MJ]	1,20E+03	3,48E+00	2,19E-01	-3,88E+02

Ressourceneinsatz	Unit	A1-A3	C3	C4	D
PERE Use of renewable primary energy excluding renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	2,87E+02	3,61E+00	2,95E-02	-1,94E+02
PERM Use of renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	3,18E+00	-3,18E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT Total use of renewable primary energy resources	[MJ]	2,90E+02	4,31E-01	2,95E-02	-1,94E+02
PENRE Use of non renewable primary energy excluding non renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	1,20E+03	1,32E+02	2,26E-01	-4,62E+02
PENRM Use of non renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	1,28E+02	-1,28E+02	0,00E+00	0,00E+00
PENRT Total use of non renewable primary energy resources	[MJ]	1,33E+03	3,77E+00	2,26E-01	-4,62E+02
SM Use of secondary material	[kg]	6,27E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF Use of renewable secondary fuels	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF Use of non renewable secondary fuels	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW Use of net fresh water	[m3]	1,03E+00	2,44E-02	5,68E-05	-4,79E-01

Outputflüsse und Abfallkategorien	Unit	A1-A3	C3	C4	D
HWD Hazardous waste disposed	[kg]	2,27E-06	2,07E-09	3,44E-09	-3,42E-07
NHWD Non hazardous waste disposed	[kg]	9,80E+00	5,56E-02	1,13E+00	-8,62E+00
RWD Radioactive waste disposed	[kg]	4,92E-02	1,15E-04	2,57E-06	-2,86E-02
CRU Components for re-use	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR Materials for recycling	[kg]	0,00E+00	4,60E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER Materials for energy recovery	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE Exported electrical energy	[MJ]	0,00E+00	1,94E+01	0,00E+00	0,00E+00
EET Exported thermal energy	[MJ]	0,00E+00	3,47E+01	0,00E+00	0,00E+00

Copyright/Verantwortlich für den Inhalt: Klöber GmbH, Hauptstrasse 1, 88696 Owingen.
Sämtliche Rechte vorbehalten. Sämtliche Inhalte können ohne Ankündigung geändert werden.