

Konformitätsurkunde

Validiert wurde die Bilanzierungsmethodik

„ZMM_CARBON_FOOTPRINT“

V1.02.01 mit dem Stand vom 24.02.2026

für alle Produkte aus den Divisionen

Smart Springs, Smart Parts, Smart Textile Elements & Plastic metal composites

zur Ermittlung von Product Carbon Footprints, entwickelt durch die Organisation

KERN LIEBERS GmbH & Co. KG

am Standort

Dr.-Kurt-Steim-Str. 35, 78713 Schramberg, Deutschland

und den weiteren Standorten gemäß Anlage nach den Anforderungen des Standards:

DIN EN ISO 14067

Ausgabe Februar 2019

Die Validierung wurde gemäß den Vorgaben der ISO 14064-3:2020-05 durchgeführt.

Die Bilanzierungsmethodik erfüllt alle Anforderungen, die an die Bilanzierungssystematik und Ermittlung treibhausgasrelevanter Informationen für die Bestimmung eines Product Carbon Footprint nach dem cradle-to-gate Bilanzierungsansatz gemäß oben genanntem Standard gestellt werden. Die Bilanzierungsmethodik umfasst die folgenden Lebenswegabschnitte:

Rohstoffgewinnung, Vorproduktion, vorgelagerter Transport, Produktion, Lagerung

Die zur Berechnung verwendeten Emissionsfaktoren basieren auf veröffentlichten Informationen bzw. anerkannten, glaubwürdigen Quellen. Die angewandte Bilanzierungsmethodik wurde hinsichtlich ihrer Eignung und Plausibilität geprüft.

Die Ermittlung der spezifischen Product Carbon Footprints sowie die sachgerechte Anwendung der zugrunde liegenden Methodik liegen in der Verantwortung der oben genannten Organisation.

Basis der Urkunde ist der Prüfbericht mit der Nr. C-26-26066.

Berlin, 18.03.2026



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

Nr. C-26-26066-PCF-Tool

Anhang der Konformitätsurkunde C-26-26066-PCF-Tool

Die Bilanzierungsmethodik des Product Carbon Footprint der Organisation basiert auf den Daten der folgenden Standorte:

Nr.	Standortbezeichnung	Adresse
1	Kern-Liebers Mexico S.A. de C.V.	Av. Tepeyac 11080, Parque Industrial O'Donnell Aeropuerto 76250 El Marqués (Querétaro) Mexiko
2	Resortes KL de Mexico S.A. de C.V.	VIA FFCC Monterrey Tampico 1701 Parque Industrial FINSA 67114 Guadalupe, Nuevo Leon (Monterrey) Mexiko
3	Kern-Liebers Pieron Inc.	2700 Wickham Dr 49441 Muskegon, Michigan Vereinigte Staaten von Amerika
4	Kern-Liebers USA Textile Inc.	921 Matthews Mint Hill Rd. Suite C-D 28105 Matthews, NC Vereinigte Staaten von Amerika
5	Kern-Liebers USA Inc.	1510 Albon Road 43528-0396 Holland, Ohio Vereinigte Staaten von Amerika
6	KERN-LIEBERS (INDIA) Pvt. Ltd.	Gat No. 127, Village Mindewadi, Post. Navlakh Umbre, Tal. Maval 410507 Dist. Pune, Maharashtra Indien
7	KERN LIEBERS (India) Pvt. Ltd.	143-151, Antharasanahalli Industrial Area 2nd Phase 572106 Tumkur, Karnataka Indien
8	Kern-Liebers (Thailand) Co. Ltd.	4-9 Soi Keree, Sukhumvit Road, Tambol Huaypong, Amper Muang, 21150 Rayong Thailand
9	KERN-LIEBERS K.K.	24 Umetada-cho, Nakagyo-ku 604 813 Kyoto-shi, Kyoto Japan
10	Kern-Liebers Precision Technology (Tianjin) Co. Ltd.	No. 10 Jingming Rd, Beichen Hi-Tech Industrial Park 300402 Tianjin City China, Volksrepublik
11	D-Metal (Tianjin) Precision Parts Co. Ltd.	No. 10 Jingming Rd, Beichen Hi-Tech Industrial Park 300402 Tianjin City China, Volksrepublik
12	Kern-Liebers Pieron Autoparts Co. Ltd.	No. 188 Guangzhou Road 215400 Taicang City, Jiangsu Province China, Volksrepublik
13	Kern-Liebers (Taicang) Co. Ltd.	No. 88 Nanjing Road 215400 Taicang City, Jiangsu Province

Nr.	Standortbezeichnung	Adresse
		China, Volksrepublik
14	Taicang Kern-Liebers Textile Co. Ltd.	No. 88 Nanjing Road 215400 Taicang City, Jiangsu Province China, Volksrepublik
15	Kern Liebers Textile Malaysia Sdn. Bhd.	No. 25 Jalan Seruling 57 Taman Klang Jaya 41200 Klang Malaysia
16	Kern-Liebers Carpatia SCS	Str. Bradului 9 547525 Sancraiu de Mures, Jud. Mures Rumänien
17	Kern-Liebers Romania SRL	Drumul Fermei, Nr. 125 077160 Popesti-Leordeni (Bucuresti) Rumänien
18	Kern-Liebers Poland sp. z.o.o. sp. k.	Ul. Partyzantów 4 42-300 Myszków Polen
19	Kern-Liebers Italia S.r.l.	Viale Europa 27 24040 Bottanuco (BG) Italien
20	Spirel Unipessoal LDA.	Rua das Conchas 139 4475-333 Milheiros - Maia Portugal
21	Kern-Liebers CR spol. s.r.o.	Okružní ulice 607 37001 České Budějovice Tschechische Republik
22	Kern-Liebers Portugal, Unipessoal LDA	Rua Duque de Loulé, 2090 4760-333 V.N. Famalicao (Oporto) Portugal
23	Kern-Liebers Ltd.	Corringham Road DN21 1QB Gainsborough, Lincolnshire Großbritannien und Nordirland
24	KERN LIEBERS GmbH & Co. KG	Dr.-Kurt-Steim-Str. 35 78713 Schramberg
25	KERN-LIEBERS Textile GmbH	Dr.-Kurt-Steim-Straße 36 78713 Schramberg
26	KERN LIEBERS Villingen-Schwenningen GmbH	Weidenstrasse 4 78054 Villingen-Schwenningen
27	KERN LIEBERS Hardt GmbH	Weilerstraße 33 78739 Hardt
28	KERN LIEBERS Schwabmünchen GmbH	Hochfeldstrasse 6-8 86830 Schwabmünchen
29	KERN LIEBERS Göppingen GmbH	Holzheimer Straße 4 73037 Göppingen

Nr.	Standortbezeichnung	Adresse
30	KERN LIEBERS Wuppertal GmbH	Cronenfelderstrasse 2a-4 42349 Wuppertal
31	Carl Haas GmbH Spiralfedernfabrik	Dr.-Konstantin-Hank-Strasse 18 78713 Schramberg
32	Bruker-Spaleck GmbH	Robert-Bosch-Strasse 15 46397 Bocholt
33	KERN LIEBERS Schalksmühle GmbH	Jahnstrasse 15 58579 Schalksmühle
34	KERN LIEBERS Rieden GmbH	Im Tal 22 87669 Rieden

Berlin, 18.03.2026



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer