

PRODUCT CARBON FOOTPRINT DECLARATION



Gemäß dem systematischen Ansatz zur Ermittlung des PCF nach Anhang C der DIN EN ISO 14067:2018 für die funktionelle Einheit:

Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank

Art.No.	CO2eq-Footprint / FE (GWP 100) [kg CO2e/FE]										
	Total	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
8004.000	413,95	374,06	0,19	16,20	0,74	9,98	9,98	0,74	0,06	1,98	-300,98
8005.000	421,61	381,41	0,19	16,45	0,76	9,98	9,98	0,76	0,06	2,01	-307,05
8006.000	429,22	388,71	0,20	16,70	0,77	9,98	9,98	0,77	0,06	2,03	-313,08
8080.000	380,08	341,85	0,18	14,80	0,68	9,98	9,98	0,68	0,06	1,87	-275,13
8084.000	370,06	331,94	0,16	14,79	0,66	9,98	9,98	0,66	0,04	1,85	-270,01
8204.000	477,39	434,16	0,22	18,95	0,86	9,98	9,98	0,86	0,07	2,31	-350,69
8205.000	486,32	442,61	0,22	19,23	0,88	9,98	9,98	0,88	0,07	2,45	-357,63
8206.000	495,04	450,99	0,23	19,51	0,90	9,98	9,98	0,90	0,07	2,48	-364,55
8208.000	513,24	468,49	0,24	20,06	0,93	9,98	9,98	0,93	0,07	2,55	-379,02
8215.000	323,21	287,62	0,14	12,62	0,57	9,98	9,98	0,57	0,03	1,70	-236,41
8226.000	534,46	488,46	0,24	21,16	0,97	9,98	9,98	0,97	0,08	2,61	-394,77
8228.000	554,92	507,08	0,28	21,72	1,02	9,98	9,98	1,02	0,10	3,74	-409,67
8245.000	367,57	329,85	0,17	14,27	0,66	9,98	9,98	0,66	0,05	1,95	-266,72
8265.000	407,86	368,18	0,19	15,92	0,73	9,98	9,98	0,73	0,06	2,08	-296,92
8284.000	437,96	396,68	0,20	17,30	0,79	9,98	9,98	0,79	0,06	2,18	-320,41
8285.000	446,61	404,98	0,20	17,58	0,81	9,98	9,98	0,81	0,06	2,21	-327,32
8286.000	455,30	413,21	0,21	17,85	0,82	9,98	9,98	0,82	0,07	2,35	-334,09
8405.000	217,37	187,31	0,10	8,11	0,37	9,98	9,98	0,37	0,04	1,11	-149,89
8406.000	221,92	191,67	0,10	8,27	0,38	9,98	9,98	0,38	0,04	1,12	-153,50
8485.000	200,83	171,56	0,09	7,43	0,34	9,98	9,98	0,34	0,03	1,05	-137,56
8486.000	205,38	175,92	0,10	7,59	0,35	9,98	9,98	0,35	0,03	1,07	-141,17
8604.000	275,80	242,71	0,12	10,70	0,48	9,98	9,98	0,48	0,04	1,30	-195,94
8605.000	281,43	248,11	0,12	10,89	0,49	9,98	9,98	0,49	0,04	1,32	-200,40
8606.000	287,03	253,47	0,13	11,08	0,50	9,98	9,98	0,50	0,04	1,34	-204,83
8608.000	295,42	261,42	0,13	11,46	0,52	9,98	9,98	0,52	0,04	1,37	-211,38
8615.000	192,13	163,18	0,08	7,21	0,33	9,98	9,98	0,33	0,02	1,03	-133,80
8626.000	308,77	274,13	0,14	12,00	0,55	9,98	9,98	0,55	0,04	1,41	-221,48
8628.000	320,32	283,88	0,17	12,38	0,57	9,98	9,98	0,57	0,07	2,72	-228,42
8645.000	216,20	186,13	0,10	8,13	0,37	9,98	9,98	0,37	0,03	1,11	-150,45
8665.000	237,95	206,80	0,11	9,05	0,41	9,98	9,98	0,41	0,03	1,18	-167,10

PRODUCT CARBON FOOTPRINT DECLARATION



Art.No.	CO2eq-Footprint / FE (GWP 100) [kg CO2e/FE]										
	Total	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
8684.000	254,06	222,06	0,11	9,78	0,44	9,98	9,98	0,44	0,04	1,23	-179,29
8685.000	259,69	227,45	0,11	9,97	0,45	9,98	9,98	0,45	0,04	1,25	-183,75
8686.000	265,29	232,82	0,12	10,16	0,46	9,98	9,98	0,46	0,04	1,27	-188,18
8804.000	339,13	302,82	0,14	13,45	0,60	9,98	9,98	0,60	0,04	1,51	-245,61
8805.000	346,31	309,72	0,15	13,67	0,62	9,98	9,98	0,62	0,04	1,53	-251,32
8806.000	352,45	315,60	0,15	13,89	0,63	9,98	9,98	0,63	0,04	1,56	-256,17
8808.000	360,84	323,48	0,15	14,33	0,64	9,98	9,98	0,64	0,04	1,58	-262,65
8815.000	234,99	203,91	0,10	9,01	0,41	9,98	9,98	0,41	0,02	1,17	-167,44
8826.000	379,70	341,47	0,16	15,05	0,68	9,98	9,98	0,68	0,04	1,64	-277,14
8828.000	391,14	350,99	0,20	15,48	0,71	9,98	9,98	0,71	0,07	3,02	-283,84
8845.000	264,57	232,10	0,12	10,18	0,46	9,98	9,98	0,46	0,03	1,27	-188,41
8865.000	292,25	258,40	0,13	11,34	0,51	9,98	9,98	0,51	0,04	1,36	-209,38
8880.000	328,82	293,51	0,15	12,51	0,58	9,98	9,98	0,58	0,05	1,47	-235,29
8881.000	334,97	299,39	0,16	12,73	0,59	9,98	9,98	0,59	0,05	1,49	-240,13
8884.000	311,85	276,91	0,13	12,28	0,55	9,98	9,98	0,55	0,04	1,42	-224,64
8885.000	319,04	283,82	0,14	12,51	0,56	9,98	9,98	0,56	0,04	1,45	-230,35
8886.000	325,18	289,69	0,14	12,73	0,58	9,98	9,98	0,58	0,04	1,47	-235,20

Lebenszyklusphasen:

A1: Rohstoffbereitstellung
 A2: Transport zum Hersteller
 A3: Herstellung
 A4: Transport zum Kunden
 A5: Installation

C1: Rückbau, Abbruch
 C2: Transport zum Abfallzentrum
 C3: Abfallbewirtschaftung
 C4: Beseitigung, Deponierung
 D: Recycling, Benefits

- Betrachtet wurde in den Systemgrenzen „Cradle to grave“
- Produktionsstandort: Rittershausen, Deutschland
- Es wurde ein marktübliches und für diese Betrachtung als sinnvoll erachtetes Abschneidekriterium von 7% festgelegt.
- Der zeitliche Gültigkeitsbereich, für den der quantifizierte PCF repräsentativ ist, beginnt 01.2025 und beträgt fünf Jahre.
- Validierung durch TÜV-Süd.
- Für weitere Informationen zu Daten, Quantifizierungsmethode, Interpretation, Einschränkungen etc. verweisen wir auf die CFP- Studie vom Januar 2025. Diese kann bei Bedarf beim Hersteller angefordert werden.