

# PRODUCT CARBON FOOTPRINT DECLARATION



In Anlehnung an EN ISO 14021 (Umweltbezogene Anbietererklärungen [Umweltkennzeichnung Typ II]) für die funktionelle Einheit:

## Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten für Sockel-System VX, Stahlblech

Art.No.	CO <sub>2</sub> eq-Footprint / FE (GWP 100) [kg CO <sub>2</sub> e/FE]										
	Total	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
8660.000	13,39	11,25	0,01	0,41	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,10	-8,77
8660.001	14,58	12,32	0,01	0,52	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,11	-9,66
8660.002	17,01	14,52	0,01	0,74	0,03	0,78	0,78	0,03	0,00	0,11	-11,48
8660.003	19,38	16,66	0,01	0,96	0,03	0,78	0,78	0,03	0,00	0,12	-13,26
8660.004	20,00	17,22	0,01	1,02	0,03	0,78	0,78	0,03	0,00	0,12	-13,72
8660.005	21,81	18,85	0,01	1,18	0,04	0,78	0,78	0,04	0,00	0,13	-15,08
8660.006	23,00	19,92	0,01	1,29	0,04	0,78	0,78	0,04	0,00	0,13	-15,97
8660.007	24,24	21,04	0,01	1,40	0,04	0,78	0,78	0,04	0,00	0,14	-16,90
8660.008	29,04	25,37	0,01	1,84	0,05	0,78	0,78	0,05	0,00	0,15	-20,50
8660.009	31,42	27,51	0,01	2,06	0,05	0,78	0,78	0,05	0,00	0,16	-22,28
8660.020	19,95	17,44	0,01	0,69	0,04	0,78	0,78	0,04	0,01	0,17	-13,41
8660.021	22,05	19,36	0,01	0,86	0,04	0,78	0,78	0,04	0,01	0,18	-15,00
8660.022	26,32	23,26	0,01	1,20	0,05	0,78	0,78	0,05	0,01	0,19	-18,23
8660.023	30,51	27,08	0,02	1,54	0,05	0,78	0,78	0,05	0,01	0,20	-21,41
8660.024	34,76	30,95	0,02	1,88	0,06	0,78	0,78	0,06	0,01	0,22	-24,63
8660.025	39,00	34,83	0,02	2,22	0,07	0,78	0,78	0,07	0,01	0,23	-27,84
8660.026	47,47	42,55	0,02	2,90	0,08	0,78	0,78	0,08	0,01	0,26	-34,26
8660.027	51,66	46,37	0,02	3,24	0,09	0,78	0,78	0,09	0,01	0,27	-37,43
8660.030	4,13	2,39	0,00	0,12	0,01	0,78	0,78	0,01	0,00	0,04	-1,84
8660.031	5,31	3,46	0,00	0,23	0,01	0,78	0,78	0,01	0,00	0,05	-2,73
8660.032	6,61	4,53	0,00	0,45	0,01	0,78	0,78	0,01	0,00	0,05	-3,62
8660.033	7,96	5,65	0,00	0,67	0,01	0,78	0,78	0,01	0,00	0,05	-4,55
8660.034	10,17	7,79	0,00	0,72	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,06	-6,33
8660.035	12,55	9,98	0,01	0,89	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,07	-8,15
8660.036	14,81	12,12	0,01	1,00	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,08	-9,92
8660.040	6,60	3,84	0,00	1,11	0,01	0,78	0,78	0,01	0,00	0,07	-2,95
8660.041	8,73	5,52	0,00	1,55	0,01	0,78	0,78	0,01	0,00	0,07	-4,35
8660.042	10,65	7,20	0,01	1,77	0,01	0,78	0,78	0,01	0,00	0,08	-5,75
8660.043	10,82	8,94	0,01	0,19	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,08	-7,19
8660.044	14,38	12,30	0,01	0,36	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,10	-9,98
8660.045	18,11	15,67	0,01	0,70	0,03	0,78	0,78	0,03	0,00	0,11	-12,77
8660.046	21,83	19,02	0,01	1,04	0,04	0,78	0,78	0,04	0,00	0,12	-15,57
8660.090	17,01	14,52	0,01	0,74	0,03	0,78	0,78	0,03	0,00	0,11	-11,48
8660.091	10,17	7,79	0,00	0,72	0,02	0,78	0,78	0,02	0,00	0,06	-6,33

### 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: Herborn, 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 04.2025 und beträgt fünf Jahre.

# PRODUCT CARBON FOOTPRINT DECLARATION



## Rechtlicher Hinweis

Diese Product Carbon Footprint (PCF)-Erklärung wurde in Anlehnung an die Norm EN ISO 14021:2021 erstellt, welche Anforderungen an Typ II Umweltkennzeichnungen (selbst deklarierte Umweltangaben) definiert.

Die Angaben beruhen auf internen Berechnungen und Datenquellen, die nach bestem Wissen und Gewissen ausgewählt und angewendet wurden. Die Berechnungsmethodik orientiert sich an anerkannten Standards zur Treibhausgasbilanzierung von Produkten, insbesondere ISO 14067 und dem GHG Protocol Product Standard, soweit mit EN ISO 14021 vereinbar.

## Geltungsbereich und Systemgrenzen:

Die Berechnung umfasst die im Rahmen der Anbietererklärung definierten Lebenszyklusphasen. Abweichungen oder Einschränkungen (z. B. Ausschluss bestimmter Phasen oder Datenlücken) sind in der Erklärung transparent dargestellt.

## Datenquellen und Annahmen:

Die verwendeten Daten stammen aus öffentlich zugänglichen Datenbanken, Lieferanteninformationen sowie internen Betriebsdaten. Trotz sorgfältiger Auswahl kann keine Garantie für die vollständige Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit übernommen werden.

## Haftungsausschluss:

Diese Erklärung stellt eine freiwillige, nicht verifizierte Anbietererklärung dar und dient ausschließlich der Information. Sie erhebt keinen Anspruch auf externe Zertifizierung oder Drittverifizierung. Eine Haftung für Schäden, die aus der Nutzung oder dem Vertrauen auf diese Angaben entstehen, ist ausgeschlossen.

Rittal GmbH & Co. KG  
Auf dem Stützelberg  
D-35745 Herborn