

# Umweltbezogene Selbstdeklaration gemäß ISO 14021 (Typ II)



Für die deklarierte Einheit:

## Basisschrank AX Edelstahl

ist das Ergebnis der Lebenszyklus-Analyse nach DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044

Art.No.	CO <sub>2</sub> eq-Footprint / FE (GWP 100) [kg CO <sub>2</sub> e/FE]
	A1 - A3
1003.000	26,130
1005.000	29,883
1006.000	33,832
1007.000	51,564
1008.000	48,348
1009.000	48,749
1010.000	67,960
1011.000	29,354
1012.000	96,150
1013.000	63,604
1014.000	134,546
1015.000	41,972
1016.000	172,684
1017.000	200,031
1018.000	209,293
1019.000	242,978
1302.000	33,710
1303.000	38,076
1304.000	74,802
1305.000	242,978

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

- Die Lebenszyklusanalyse (LCA) wurde gemäß den allgemeinen Grundsätzen der DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044 durchgeführt unter Verwendung von RITTAL-spezifischen Daten und Lieferantendaten. Die Ergebnisse können sich ändern, sobald aktualisierte Daten und verbesserte Methoden aus Lebenszyklusdatenbanken sowie Verbesserungen im Herstellungsprozess verfügbar werden.
- Betrachtet wurde in den Systemgrenzen „Cradle to gate“ mit den Lebenszyklusphasen A1 – A3.
- Dies ist eine Herstellererklärung, eine Verifizierung durch Dritte wurde nicht durchgeführt

# Umweltbezogene Selbstdeklaration gemäß ISO 14021 (Typ II)



## Rechtlicher Hinweis:

Dieses Dokument stellt eine selbstdeklarierte Umweltangabe gemäß ISO 14021: „Umweltkennzeichnungen und -deklarationen – Selbstdeklarierte Umweltangaben (Typ II)“ dar.

Die hierin enthaltenen Umweltinformationen werden vom Hersteller bereitgestellt und sind nicht durch eine unabhängige Drittpartei verifiziert.

Die zugrunde liegenden Umweltdaten basieren auf einer Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA), die gemäß ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt wurde.

Darüber hinaus wurden – sofern anwendbar – methodische Elemente aus den Produktkategorieeregeln (PCR) nach EN 50693 für elektronische und elektrotechnische Produkte berücksichtigt.

## 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