

Umweltmanagement-Handbuch UMS-2026

Revision 2.1 | Freigabe 15.07.2026 | Verantwortlich: Anna Keller

1. Zweck und Geltungsbereich

Das Umweltmanagement-Handbuch beschreibt die internen Umweltprozesse von RheinErft Fenstersysteme GmbH für Beschaffung, Fertigung, Baustellenlogistik und Entsorgung. Es ist nicht als Zertifikat nach ISO 14001 ausgestellt.

2. Umweltziele 2026/2027

Ziel	Kennzahl	Zielwert
Verschnitt Aluminium reduzieren	kg Verschnitt / 100 Elemente	-8 % ggü. 2025
Verpackungsabfall reduzieren	kg / Baustelle	-10 %
Recyclingquote Aluminium	Anteil sortenrein erfasst	>= 95 %
Baustellenfahrten optimieren	Fahrten / 10 Elemente	<= 2,5

3. Verantwortlichkeiten

Gesamtverantwortung: Thomas Bergmann. Umweltkoordination: Anna Keller. Einkauf, Produktion und Projektleitung führen die jeweils zugeordneten Maßnahmen und Nachweise.

4. Beschaffung

Lieferanten von Aluminiumprofilen, Glas und Dichtstoffen werden nach Verfügbarkeit von Umweltinformationen, Rücknahmesystemen und dokumentierter Materialherkunft bewertet. Bei Gleichstand werden Lieferanten mit besser dokumentierten Umweltleistungen bevorzugt.

5. Fertigung und Abfallmanagement

Aluminiumreste werden sortenrein gesammelt. Glas- und Verpackungsabfälle werden getrennt erfasst. Gefährliche Stoffe werden in gekennzeichneten Bereichen gelagert und über zugelassene Entsorgungswege abgegeben.

6. Baustellen

Für Baustellen werden Transport, Zwischenlagerung, Rücknahme von Verpackungen sowie Staub- und Lärmschutz projektspezifisch geplant. Für sensible Einrichtungen wird eine erweiterte Baustellenordnung erstellt.

7. Interne Bewertung

Die Wirksamkeit wird halbjährlich anhand der Kennzahlen bewertet. Abweichungen werden als Maßnahmen mit Verantwortlichem und Termin dokumentiert.

Status für Angebotsprüfung

Es liegt ein dokumentiertes internes Umweltmanagement vor. Eine Zertifizierung nach ISO 14001 besteht zum Stand 25.08.2026 nicht. Bei Ausschreibungen mit der Formulierung "ISO 14001 oder gleichwertig" ist die Gleichwertigkeit durch die Vergabestelle bzw. fachlich zu prüfen.