



Rückverfolgbarkeit und Digitale Produktdaten

FO_700207rev2026de_Rückverfolgbarkeit_und_Digitale_Produktdaten

Verpackungs- und Nachhaltigkeitsrichtlinie der Gremotool GmbH, Wilerstrasse 3,
CH-9200 Gossau (SG) Schweiz.

Gültig ab 01.01.2026

1 ZWECK

Die Digitalisierung von Produkt-, Projekt- und Dokumentationsdaten gewinnt in Industrie, Maschinenbau und internationalen Lieferketten zunehmend an Bedeutung.

Dieses Dokument dient der allgemeinen Information über die von der Gremotool GmbH verfolgten Grundsätze im Bereich Rückverfolgbarkeit, digitale Produktdaten, Dokumentation und digitale Informationsprozesse.

2 BEZUG ZUR VERPACKUNGS- UND NACHHALTIGKEITSRICHTLINIE

Die Verpackungs- und Nachhaltigkeitsrichtlinie der Gremotool GmbH bildet das übergeordnete Grundlagendokument für die Themen:

- Nachhaltigkeit
- Digitalisierung
- Kreislaufwirtschaft
- Produktdaten
- Dokumentation
- Transparenz

Dieses Dokument ergänzt die Verpackungs- und Nachhaltigkeitsrichtlinie und beschreibt die von Gremotool verfolgten Ansätze im Bereich Rückverfolgbarkeit und digitale Produktinformationen.



3 TRANSPARENZ DURCH DIGITALE INFORMATIONEN

Die Digitalisierung industrieller Prozesse ermöglicht eine verbesserte Verfügbarkeit, Verwaltung und Nutzung von Produkt-, Projekt- und Dokumentationsdaten.

Die Gremotool GmbH setzt auf digitale Datenmodelle, strukturierte Produktdaten sowie digitale Engineering- und Dokumentationsprozesse.

Dadurch können Informationen über den Produkt- und Projektlebenszyklus effizient verwaltet und im Rahmen der jeweiligen technischen, organisatorischen und vertraglichen Möglichkeiten bereitgestellt werden.

4 RÜCKVERFOLGBARKEIT ALS BESTANDTEIL MODERNER INDUSTRIEPROZESSE

Eine strukturierte Dokumentation kann Kunden, Integratoren, Maschinenhersteller und Industrieunternehmen unter anderem unterstützen bei:

- Planung und Projektierung
- Inbetriebnahme
- Wartung und Service
- Ersatzteilmanagement
- Änderungsmanagement
- Qualitätsmanagement
- Dokumentationspflichten

Je nach Produkt, Projektumfang, Kundenanforderung und vertraglicher Vereinbarung können relevante Informationen eindeutig zugeordnet und verwaltet werden.

Eine vollständige Rückverfolgbarkeit sämtlicher Produkt-, Projekt- oder Lieferkettendaten wird durch dieses Dokument nicht zugesichert.



5 DIGITALE PRODUKT- UND PROJEKTDATEN

Die Gremotool GmbH nutzt und verwaltet digitale Produkt- und Projektdaten unter anderem in folgenden Bereichen:

- 3D-CAD-Daten
- Technische Zeichnungen
- Digitale Zwillinge
- Stücklisten
- Betriebsanleitungen
- Montageanleitungen
- Ersatzteildokumentationen
- Produktinformationen
- Änderungsstände
- Projektunterlagen

Diese Informationen können eine effiziente Zusammenarbeit zwischen Kunden, Lieferanten, Integratoren und Herstellern unterstützen.

6 DIGITALE ZWILLING UND VIRTUELLE PLANUNG

Die Gremotool GmbH setzt bei geeigneten Projekten digitale Zwillinge und virtuelle 3D-Simulationen ein.

Je nach Projekt können dadurch unter anderem:

- Platzverhältnisse bewertet werden,
- Kollisionsbetrachtungen durchgeführt werden,
- Handling Systeme simuliert werden,
- Investitionsentscheidungen unterstützt werden,
- spätere Anpassungen reduziert werden.

Digitale Informationen können bereits in frühen Projektphasen zur Verbesserung der Planungs- und Entscheidungssicherheit beitragen.



7 ZUKUNFTSSICHERE DATENSTRUKTUREN

Die Bedeutung digitaler Produktdaten nimmt im industriellen Umfeld kontinuierlich zu.

Zukünftige Anforderungen können insbesondere folgende Bereiche betreffen:

- Digital Product Passport (DPP)
- Materialinformationen
- Nachhaltigkeitsinformationen
- Kreislaufwirtschaft
- Lieferkettentransparenz
- Rückverfolgbarkeit
- Produktdokumentation
- Service- und Wartungsinformationen

Die Gremotool GmbH verfolgt diese Entwicklungen und überprüft bei Bedarf die Weiterentwicklung interner Prozesse und Datenstrukturen.

8 VERTRAULICHKEIT UND SCHUTZ VON INFORMATIONEN

Viele Kunden- und Entwicklungsprojekte der Gremotool GmbH unterliegen Vertraulichkeitsvereinbarungen (NDA), Geheimhaltungspflichten oder vertraglichen Schutzbestimmungen.

Digitale Produktdaten, Konstruktionsdaten, Projektunterlagen, digitale Zwillinge sowie weitere technische Informationen werden ausschliesslich im Rahmen der jeweils vereinbarten Berechtigungen, Freigaben und vertraglichen Vereinbarungen bereitgestellt.

Der Schutz von Kunden-, Lieferanten-, Projekt- und Unternehmensinformationen hat hohe Priorität.

9 NUTZUNG DIGITALER INFORMATIONEN

Die Gremotool GmbH verfolgt das Ziel, digitale Informationen dort bereitzustellen, wo sie einen wirtschaftlichen und technischen Mehrwert schaffen können.

Dies kann beispielsweise unterstützen bei:

- effizienteren Projektabläufen,
- höherer Planungssicherheit,
- nachvollziehbarer Dokumentation,
- verbessertem Ersatzteilmanagement,
- langfristiger Transparenz über Produkte und Projekte.

Digitale Produktdaten und Rückverfolgbarkeit werden als wichtige Bestandteile moderner Industrie- und Fertigungsprozesse betrachtet.



10 VERANTWORTLICHKEITEN

Die Gesamtverantwortung für die in diesem Dokument beschriebenen Grundsätze liegt bei der Geschäftsleitung der Gremotool GmbH.

Die operative Umsetzung erfolgt im Rahmen der jeweiligen Aufgabenbereiche der zuständigen Mitarbeitenden.

Die Geschäftsleitung kann organisatorische Verantwortlichkeiten jederzeit anpassen oder neu zuweisen.

11 ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG

Dieses Dokument wird in regelmässigen Abständen hinsichtlich Aktualität, Zweckmässigkeit und Vereinbarkeit mit den betrieblichen Anforderungen überprüft.

Eine Überprüfung erfolgt insbesondere:

- bei gesetzlichen Änderungen,
- bei Anpassungen von Kundenanforderungen,
- bei wesentlichen Änderungen interner Prozesse,
- bei neuen regulatorischen Entwicklungen,
- mindestens einmal jährlich.

Soweit erforderlich wird eine aktualisierte Version veröffentlicht.

Die jeweils aktuelle Version ist massgebend.

12 WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Weitere Informationen finden Sie unter der Rubrik Nachhaltigkeit und Compliance auf der Website der Gremotool GmbH.

Insbesondere:

- Verpackungs- und Nachhaltigkeitsrichtlinie
- Informationen zur EU-Verpackungsverordnung (PPWR)
- Digitaler Produktpass und Produktdaten
- Scope 1, Scope 2 und Scope 3
- Material- und Nachhaltigkeitsinformationen auf Anfrage



13 HINWEIS

Diese Informationen dienen ausschliesslich der allgemeinen Beschreibung der von der Gremotool GmbH eingesetzten Digitalisierungs-, Dokumentations- und Datenmanagementansätze.

Dieses Dokument stellt weder eine Garantie noch eine Zusicherung oder Beschaffenheitsvereinbarung hinsichtlich:

- der Verfügbarkeit bestimmter Daten,
- der Vollständigkeit von Dokumentationen,
- der dauerhaften Bereitstellung von Daten,
- bestimmter Schnittstellen,
- einer vollständigen Rückverfolgbarkeit,
- oder zukünftiger regulatorischer Anforderungen dar.

Art, Umfang und Verfügbarkeit von Informationen richten sich nach:

- dem jeweiligen Produkt,
- dem Projektumfang,
- den vertraglichen Vereinbarungen,
- den anwendbaren gesetzlichen Vorschriften,
- technischen Rahmenbedingungen,
- sowie den verfügbaren Datenquellen.

Massgeblich bleiben ausschliesslich:

- die jeweils anwendbaren gesetzlichen Vorschriften,
- die vertraglichen Vereinbarungen zwischen den Parteien,
- die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Gremotool GmbH,
- die Verpackungs- und Nachhaltigkeitsrichtlinie der Gremotool GmbH.

Die Gremotool GmbH behält sich vor, dieses Informationsdokument jederzeit anzupassen oder zu aktualisieren.

Gremotool GmbH
9200 Gossau, 01. Januar 2026

Geschäftsleitung der Gremotool GmbH