



Digitaler Produktpass und Produktdaten

FO_700205rev2026de_Digitaler_Produktpass_und_Produktdaten.docx

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

Gültig ab 01.01.2026

1 ZWECK

Die Europäische Union hat mit der Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) neue Anforderungen an Verpackungen und Verpackungsabfälle eingeführt.

Ziel der Verordnung ist insbesondere die Förderung der Kreislaufwirtschaft, die Verringerung von Verpackungsabfällen sowie die Verbesserung der Wiederverwendbarkeit und Recyclingfähigkeit von Verpackungen.

Dieses Dokument dient der allgemeinen Information über die Bedeutung der PPWR für die Geschäftstätigkeit der Gremotool GmbH

2 BEZUG ZUR VERPACKUNG UND NACHHALTIGKEITSRICHTLINIE

Die Verpackungs- und Nachhaltigkeitsrichtlinie der Gremotool GmbH bildet das übergeordnete Grundlagendokument für die Themen Nachhaltigkeit, Dokumentation, Rückverfolgbarkeit und Kreislaufwirtschaft.

Dieses Dokument ergänzt die Verpackungs- und Nachhaltigkeitsrichtlinie und beschreibt die Sicht der Gremotool GmbH auf digitale Produktinformationen, Produktdaten und zukünftige regulatorische Entwicklungen.



3 DIGITALISIERUNG SCHAFFT TRANSPARENZ

Die Digitalisierung von Produkt-, Projekt- und Prozessdaten ist ein wesentlicher Bestandteil moderner Industrie- und Fertigungsprozesse.

Die Gremotool GmbH nutzt digitale Datenmodelle, 3D-Daten sowie digitale Engineering- und Dokumentationsprozesse zur Unterstützung von Kundenprojekten, Produktentwicklungen und industriellen Anwendungen.

Digitale Daten bilden eine wichtige Grundlage für Transparenz, Effizienz, Dokumentation, Rückverfolgbarkeit sowie zukünftige Anforderungen im Bereich Produkt- und Nachhaltigkeitsinformationen.

4 DIGITALE PRODUKT DATEN BEI GREMOTOOL

Je nach Produkt, Projektumfang und vertraglicher Vereinbarung können digitale Informationen bereitgestellt oder verarbeitet werden, beispielsweise:

- 3D-CAD-Daten
- Digitale Zwillinge
- Technische Zeichnungen
- Stücklisten
- Betriebs- und Bedienungsanleitungen
- Montageinformationen
- Ersatzteilm Informationen
- Produktdokumentationen
- Versions- und Änderungsstände

Diese Informationen können Kunden bei Planung, Simulation, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung und Service unterstützen.

5 DIGITALE ZWILLING UND VIRTUELLE PLANUNG

Die Gremotool GmbH nutzt digitale Zwillinge und 3D-Simulationen insbesondere zur Unterstützung von:

- Fertigungsprojekten
- Automatisierungslösungen
- Handling Systemen
- Werkstückspannsystemen
- Anlagenplanungen
- Investitionsprojekten



Dadurch können technische Abläufe, Platzverhältnisse, Schnittstellen und potenzielle Kollisionsrisiken bereits vor der Realisierung analysiert und beurteilt werden.

6 DIGITAL PRODUCT PASSPORT (DPP)

Der sogenannte Digital Product Passport (DPP) soll für verschiedene Produktgruppen in Europa schrittweise eingeführt werden.

Ziel des DPP ist die strukturierte Bereitstellung produktbezogener Informationen über den Lebenszyklus eines Produkts, beispielsweise:

- technische Produktdaten,
- Materialinformationen,
- Nachhaltigkeitsinformationen,
- Reparatur- und Wartungsinformationen,
- Informationen zur Rückverfolgbarkeit.

Die Gremotool GmbH verfolgt die Entwicklungen im Zusammenhang mit dem Digital Product Passport und bewertet fortlaufend, welche zukünftigen Anforderungen für Produkte, Komponenten, Lieferketten und Dokumentationsprozesse relevant werden können.

7 RÜCKVERFOLGBARKEIT UND DOKUMENTATION

Je nach Produkt, Projektumfang, Kundenanforderung und vertraglicher Vereinbarung können Informationen zur Dokumentation und Rückverfolgbarkeit bereitgestellt werden, beispielsweise:

- technische Produktdaten,
- Ersatzteilm Informationen,
- Seriennummern,
- Projektunterlagen,
- Konstruktionsstände,
- technische Dokumentationen.

Art, Umfang und Verfügbarkeit der Informationen richten sich nach:

- dem jeweiligen Produkt,
- dem Projektumfang,
- den vertraglichen Vereinbarungen,
- den anwendbaren gesetzlichen Anforderungen.



8 VERTRAULICHKEIT UND SCHUTZ VON INFORMATIONEN

Viele Projekte der Gremotool GmbH unterliegen Vertraulichkeitsvereinbarungen (NDA), Geheimhaltungspflichten sowie vertraglichen Schutzbestimmungen.

Projektbezogene Daten, Konstruktionsinformationen, Kundendaten, digitale Zwillinge oder technische Dokumentationen werden daher ausschliesslich im Rahmen der jeweils vereinbarten Berechtigungen und Freigaben bereitgestellt.

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

9 ZUKUNFT DER DIGITALEN PRODUKTE INFORMATIONEN

Die Gremotool GmbH verfolgt die Weiterentwicklung digitaler Produktdaten und beobachtet regulatorische, technische und marktseitige Entwicklungen insbesondere in den Bereichen:

- Digital Product Passport (DPP)
- Rückverfolgbarkeit
- Kreislaufwirtschaft
- Nachhaltigkeit
- Digitale Lieferketten
- Produkt- und Materialdaten
- Digitale Produktdokumentation
- Europäische Produkt- und Umweltvorschriften

Dabei stehen Praxistauglichkeit, Wirtschaftlichkeit und der Nutzen für Kunden, Integratoren, Maschinenhersteller und Industrieunternehmen im Vordergrund.

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 Verantwortlichkeiten jederzeit organisatorisch anpassen oder neu zuweisen.



11 ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG

Dieses Dokument wird in angemessenen Abständen auf Aktualität, Zweckmässigkeit und Vereinbarkeit mit den betriebsinternen Anforderungen überprüft.

Eine Überprüfung erfolgt insbesondere:

- bei relevanten gesetzlichen Änderungen,
- bei Änderungen von Kundenanforderungen,
- bei wesentlichen Anpassungen 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 & Compliance auf der Website der Gremotool GmbH.

Insbesondere:

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

13 HINWEIS

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

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

- der Verfügbarkeit bestimmter Daten,
- bestimmter Dokumentationen,
- bestimmter Schnittstellen,
- digitaler Produktinformationen,
- zukünftiger regulatorischer Anforderungen,
- oder einer Verpflichtung zur Bereitstellung eines Digital Product Passport

dar.

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

