

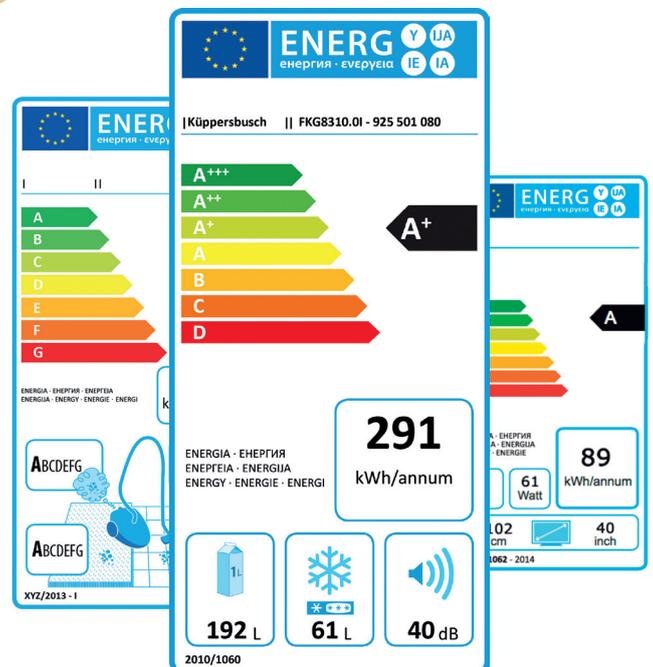


Was ist EPREL?

Die EPREL-Verordnung (**European Product Registry for Energy Labelling**) ist ein "Mechanismus" der Europäischen Union für die EU-Länder, der geschaffen wurde, um den Endkunden wichtige Informationen über die Energieeffizienz von Produkten zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus ermöglicht es den EU-Ländern, die Gültigkeit der von den Produktherstellern vorgelegten Daten zu überprüfen.

Zur Unterstützung umfasst das technische System die folgenden Daten in einer zentralen EU-Datenbank:

- **Technische Dokumentation/Informationen**
- **Energieetiketten**



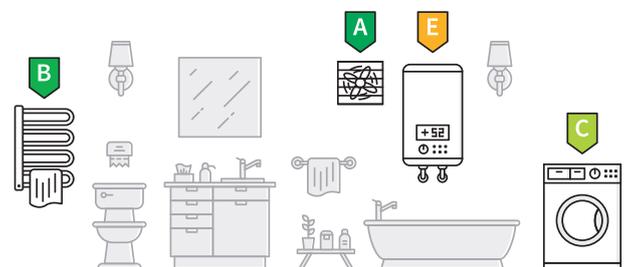
Die Energieetiketten wurden 1994 für mehrere Haushaltsgeräte eingeführt. Im Jahr 2004 wurde die Liste der Haushaltsgeräte erweitert und im Jahr 2019 wurde der Prozess vollständig digitalisiert.

Grundlegende EPREL-Konzepte für Kunden, Hersteller und Regulierungsbehörden

Die Hersteller müssen technische Produktdaten an die zentrale EPREL-EU-Datenbank übermitteln, bevor sie die Produkte in der EU in die Regale stellen.

Die Verbraucher haben Zugang zu einem öffentlichen Teil der EPREL-Datenbank, der über einen Webbrowser zugänglich ist, zusätzlich zu dem Energieetikett, das sich physisch auf den Produkten in den Geschäften befindet.

Die Regulierungsbehörden haben Zugang zu einem nicht öffentlich zugänglichen Teil der EPREL-Datenbank, um die von den Herstellern vorgelegten technischen Daten zu überprüfen.



Ein einziger Cloud-Service für Ihre Einhaltung der EPREL-Verordnung

Da die Hersteller verpflichtet sind, die technischen Produktdaten an die EPREL-Datenbank zu übermitteln, hat TIS einen Cloud-Service entwickelt, einen "One-Stop-Shop"-Service für die Hersteller.

Der Service umfasst den vorgeschriebenen Daten-Upload über das von EPREL vorgeschriebene eDelivery-System 2, den Upload der Systemdaten und den Empfang der aus der Datenbank zurückkehrenden Berichte, die Umwandlung der Daten in das vorgeschriebene XML-Format für jede Produktgruppe und die Erstellung des Energielabels unter Verwendung der Datenbankfunktionen im Namen der Hersteller.

Warum SaaS4EPREL

- Automatisierter "System 2 System" Daten-Upload
- Datenübersetzung in die vorgeschriebenen xml-Formate
- Vier Formate von Energielabels verfügbar
- Automatisierte Berichte
- Auf die Arbeitszeiten des EPREL-Supports abgestimmter Support
- Test- und Produktionsumgebungen
- Service zugänglich 24/7/365
- Nahtlose und schnelle Cloud-Integration
- Schnelle Einhaltung von Vorschriften
- Konzentrieren Sie sich auf die Produktion statt auf die Einhaltung von Vorschriften und angrenzende Änderungen
- Kundenspezifische Funktionalitäten auf Anfrage
- Beratung
- Monatliche Berichte



Warum EPREL und TIS:

Mit seiner langjährigen Präsenz auf dem IT-Markt, hat sich TIS als wertvoller und verantwortungsvoller Partner für zahlreiche in- und ausländische Unternehmen bei Projekten zur Entwicklung, Implementierung und Anpassung von Informationssystemen an die jeweiligen geschäftlichen Herausforderungen etabliert.

Daher kann TIS verschiedene Dienstleistungen anbieten mit 30 Jahren Erfahrung, Dienstleistungen wie:

- **Beratungsdienste**
- **Gesundheitschecks**
- **Architekturentwürfe**
- **Systemoptimierung, -modernisierung und Integration**
- **Anforderungsermittlung und -definition**
- **Lösungsdesign und Implementierung**
- **Schulung und Beratung zu bewährten Praktiken**
- **Laufende Unterstützung und Outsourcing**