



Projekt Präsentation LIFE Plattform 2025

EPREL Services: Neue
Dienstleistungen rund
um die EPREL-
Datenbank

23.-24. April 2025



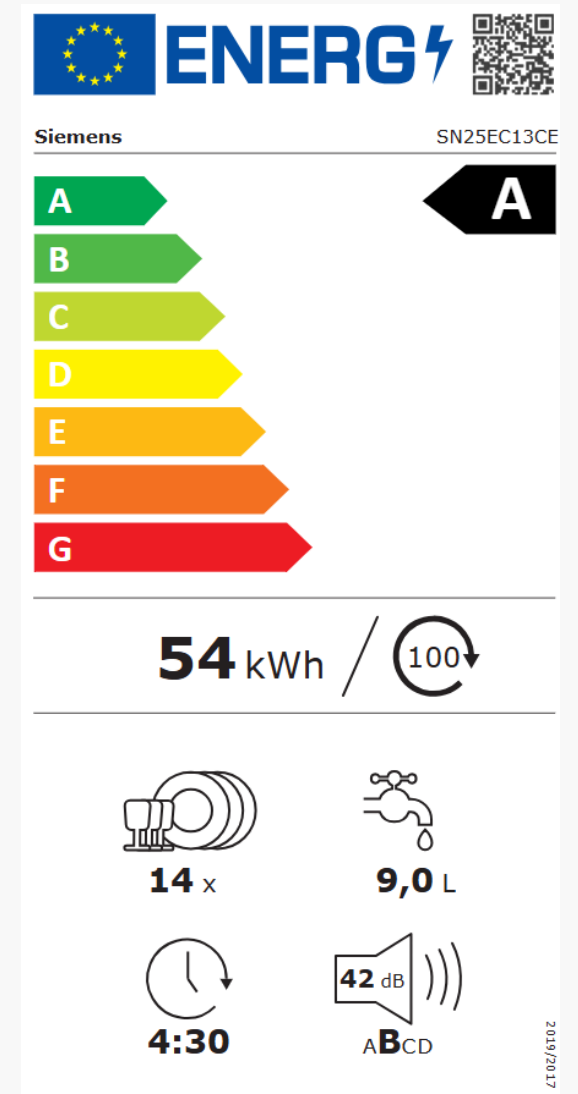
Wer hat von EPREL schon gehört?



Co-funded by the European Union under GA no. 101167597. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Wer hat von EPREL schon gehört?

Einfach einen QR-Code auf einem Energielabel scannen




























Was ist EPREL?

(European Product Registry for Energy Labelling)

- Eine von der Europäischen Kommission betriebene Produktdatenbank
- Listet alle Produkte, die ein EU-Energielabel benötigen (z.B. Glühbirnen, Heiz- und Klimageräte, Displays, Kühlschränke, Waschmaschinen).
- Etabliert unter der Rahmenverordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung 2017/1369 und seit 2019 in Betrieb.
- Derzeit über 1,5 Millionen Produkte mit detaillierten Informationen u.a. zu Energieeffizienz, Energieverbrauch, Lärm- und Schadstoffemissionen etc.
- Hauptziel: Verbesserung der Transparenz und Effizienz auf dem Markt.
- Öffentlicher Teil für alle zugänglich (<https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>) und Compliance-Teil nur für Marktüberwachungsbehörden zugänglich.



Derzeit in EPREL enthaltene Produktgruppen

 Geschirrspüler	 Waschmaschinen	 Wäschetrockner	 Elektronische Displays
 Haushalts-, Hotel- und Weinkühlergeräte	 Gewerbliche Kühlgeräte	 Reifen	 Lichtquellen
 Luftkonditionierer	 Haushaltsbacköfen	 Dunstabzugshauben	 Haushaltswäschetrockner
 Einzelraumheizgeräte	 Gewerbliche Kühlagerungsschränke	 Wohnraumlüftungsanlagen	
 Raumheizgeräte/ Kombiheizgeräte	 Verbundanlagen mit Raumheizgeräten/ Kombiheizgeräten	 Temperaturregler für Raumheizgeräte	 Solareinrichtungen für Raumheizgeräte
 Warmwasserbereiter	 Verbundanlagen mit Warmwasserbereitern	 Warmwasserspeicher für Warmwasserbereiter	 Solareinrichtungen für Warmwasserbereiter
 Festbrennstoffkessel	 Verbundanlagen mit Festbrennstoffkesseln		

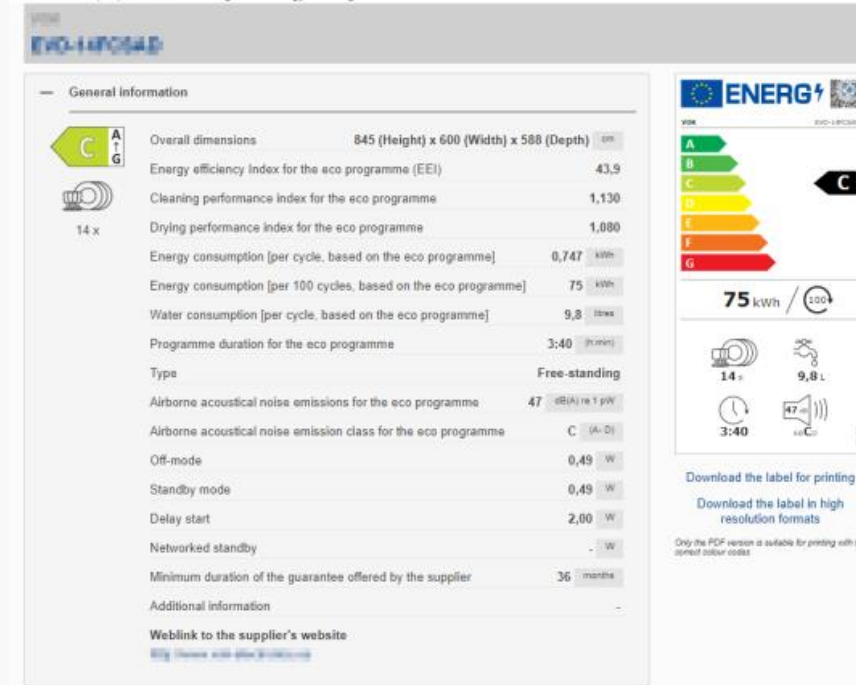


Hauptziele von EPREL

- EPREL soll:
 - Käufern gelabelter Produkte detaillierte Informationen über die Energieeffizienz und andere wichtige Parameter der in der EU verkauften Produkte liefern.
 - die Transparenz erhöhen und helfen, fundiertere Entscheidungen zur Senkung des Energieverbrauchs und der Kosten zu treffen.
 - Marktüberwachungsbehörden leichteren Zugang zu zusätzlichen nicht-öffentlichen Produktdokumentationen ermöglichen, die für die Prüfung der Produktkonformität wesentlich sind.
 - als Instrument zur optimierten Produktauswahl für Großabnehmer, politische Entscheidungsträger und für das öffentliche Beschaffungswesen dienen.
- Hersteller und Importeure sind verpflichtet, ihre Produkte in EPREL zu registrieren, um den EU-Vorschriften für die Energieverbrauchskennzeichnung zu entsprechen.

Dishwashers

REGULATION (EU) 2019/2017 with regard to energy labelling of household dishwashers



Welche Informationen enthält EPREL für die Öffentlichkeit?

Beispiel: Geschirrspüler

Marke oder Warenzeichen

Energieeffizienzklasse

Einschließlich nicht mehr in Verkehr gebrachter Modelle ⁱ

Sortieren nach + +

[+ Modellverteilung nach Leistungsklasse](#)

VALBERG C A T G [Nähere Angaben >](#)
10002906 FBI 10S44 C XAD929C

Gesamtabmessungen	82 (Höhe) x 45 (Breite) x 55 (Tiefe)	cm
Nennkapazität für das eco-Programm (ps)	10	
Energieverbrauch [pro 100 Betriebszyklen im eco-Programm]	59	kWh

[Mehr](#)

Siemens A A T G [Nähere Angaben >](#)
SN25EC13CE

Gesamtabmessungen	85 (Höhe) x 60 (Breite) x 60 (Tiefe)	cm
Nennkapazität für das eco-Programm (ps)	14	
Energieverbrauch [pro 100 Betriebszyklen im eco-Programm]	54	kWh

[Mehr](#)

Siemens A A T G [Nähere Angaben >](#)
SN25EW13CE

Gesamtabmessungen	85 (Höhe) x 60 (Breite) x 60 (Tiefe)	cm
Nennkapazität für das eco-Programm (ps)	14	
Energieverbrauch [pro 100 Betriebszyklen im eco-Programm]	54	kWh

[Mehr](#)

ALIESTFDNO F A T G [Nähere Angaben >](#)
QLK-T08

Gesamtabmessungen	43 (Höhe) x 39 (Breite) x 46 (Tiefe)	cm
Nennkapazität für das eco-Programm (ps)	8	
Energieverbrauch [pro 100 Betriebszyklen im eco-Programm]	69	kWh

Erweitert

Art

Gesamtabmessungen

Höhe (cm)
2 - 995

Breite (cm)
3 - 995

Tiefe (cm)
1 - 900



Detailansicht EPREL-Datenbank

Beispiel Geschirrspüler

Geschirrspüler

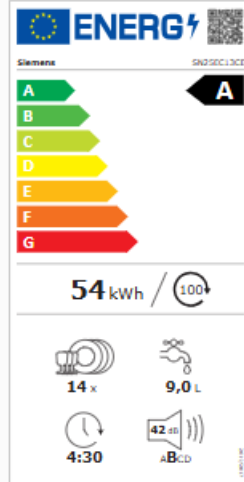
VERORDNUNG (EU)2019/2017 in Bezug auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltsgeschirrspülern

Siemens

SN25EC13CE

Allgemeine Informationen

	Gesamtabmessungen	85 (Höhe) x 60 (Breite) x 60 (Tiefe) cm
	Energieeffizienzindex für das eco-Programm (EEI)	31,9
	Reinigungsleistungsindex für das eco-Programm	1,121
	Trocknungsleistungsindex für das eco-Programm	1,061
	Energieverbrauch [pro Betriebszyklus im eco-Programm]	0,543 kWh
	Energieverbrauch [pro 100 Betriebszyklen im eco-Programm]	54 kWh
	Wasserverbrauch [pro Betriebszyklus im eco-Programm]	9,0 Liter
	Programmdauer des eco-Programms	4:30 (h:min)
	Art	Freistehend
	Luftschallemissionen im eco-Programm	42 dB(A) re 1 pW
	Luftschallemissionsklasse für das eco-Programm	B (A - D)
	Aus-Zustand	- W
	Bereitschaftszustand	0,50 W
	Zeitvorwahl	4,00 W
	Vernetzter Bereitschaftsbetrieb	2,00 W
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie	24 Monate
	Weitere Angaben	-
	Weblink zur Website des Lieferanten	https://www.siemens-home.com/e-label



Label zum Drucken herunterladen

Label in hochauflösenden Formaten herunterladen

Zum Drucken mit den korrekten Farbcodes eignet sich nur die PDF-Version

Produktdatenblatt



Produktdatenblatt
Deutsch

Herunterladen

Andere Sprachen (23)

Verfügbarkeit des Produkts

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 18/04/2025.

Kontakt des Lieferanten

Name des Lieferanten	BSH Hausgeräte GmbH
Art des Lieferanten	Hersteller
Kundenbetreuung	Siemens Infoline
Telefon-Nr.	+49 894590-07
E-Mail	siemens-info-line@bshg.com
Website	
Anschrift	Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, Deutschland

Dieses Modell melden



Welche Daten oder Analysen enthält EPREL nicht?

- Kaufpreise
- Vollkosten
- (Nationale) Verfügbarkeit
- Unabhängige Produktbewertungen
- Performance eines Produktes (z.B. Energieeffizienz) im Vergleich zum Gesamtmarkt
- Verteilung der Produkte einer Subkategorie auf die Effizienzklassen
- Darstellung von Trends
- Filterung nach spezifischen (Beschaffungs-)kriterien ist nur eingeschränkt möglich



Projekt EPREL Services - Eckdaten

- Projektname: EPREL Services - Tools and services supporting effective exploitation of EPREL (Werkzeuge und Dienstleistungen zur Unterstützung der effektiven Nutzung von EPREL)
- Finanziert von CINEA im Rahmen des LIFE23-CET programme
- Projektdauer: 09/2024 - 02/2028 (3,5 Jahre)
- EU-Förderung max. 2,5 Mio. €
- Koordiniert von der Österreichischen Energieagentur - Austrian Energy Agency (AEA)
- 12 Projektpartner in 10 Ländern (einschließlich AEA)



Projektpartner

- **Austrian Energy Agency (AT)**
- The Energy Efficiency Center - SEVEN (CZ)
- Agencia Para a Energia - ADENE (PT)
- Centre For Renewable Energy Sources and Saving Foundation - CRES (GR)
- Agence de l'Environnement et de Lamaitrise de l'Energie - ADEME (FR)
- Krajowa Agencja Poszanowania Energii Spolka Akcyjna - KAPE (PL)
- Big2Great (DK)
- Guide Topten (FR)
- Altroconsumo Edizioni (IT)
- OCU Ediciones (ES)
- Association des Consommateurs - Testachats (BE)
- GS1 in Europe (BE)



Hauptziele des Projekts EPREL Services

- Sicherstellung der **Vollständigkeit** und **Richtigkeit der Daten** durch technische Software-Tools sowie Informations- und Überwachungsprozesse.
- **Verbesserte Nutzung** der EPREL-Daten durch **neue** modulare Webanwendungen und Nutzung **bestehender Webanwendungen**.
 - Entwicklung einer **neuen stakeholderspezifischen Web-Plattform**, welche EPREL-Daten mit anderen Daten wie Preisen, (nationaler) Verfügbarkeit, Testberichten etc. kombiniert.
 - Einbettung der EPREL-Daten sowie der anderen Daten in **bestehende** (v.a. konsumentenorientierte) **Web-Plattformen** (Topprodukte, Topten, Product Selector (IT) etc.)
- **Förderung einer breiten Akzeptanz** und **Sensibilisierung** für die EPREL-Datenbank und die neu entwickelten Tools durch maßgeschneiderte Kommunikations- und Verbreitungsstrategien.



Hauptzielgruppen von EPREL Services

- Verbraucher
- Einzelhändler
- Öffentliche Beschaffer
- Politische Entscheidungsträger
- Weiters (bezüglich Datenqualität):
 - Lieferanten (Hersteller/Importeure)
 - Marktüberwachungsbehörden



Vorteile für Hauptzielgruppen durch das Projekt

Vorteil für **alle**: Verbesserung der Datenqualität in EPREL

Vorteile für **Verbraucher**:

- Zugang zu umfassenden Informationen über Energie-/Ressourceneffizienz, Preis, technischen Merkmalen und Verfügbarkeit.
- Vergleich von Produkten und Filterung basierend auf diesen Daten.
- Nachhaltigere und kosteneffizientere Kaufentscheidungen.

Vorteile für **Einzelhändler**:

- Integration von EPREL-Daten in Websites oder Verkaufsplattformen.
 - → Tools zur Verbesserung des Kundenerlebnisses durch genaue Produktinformationen.
 - → Verbesserte Verkaufsstrategien durch detaillierte Marktanalysen und statistische Auswertungen.



Vorteile für Hauptzielgruppen durch das Projekt

Vorteile für öffentliche Beschaffer:

- Zugang zu maßgeschneiderten Daten zur Definition nachhaltiger Beschaffungskriterien.
- Unterstützung bei der Auswahl energieeffizienter Produkte im Einklang mit Richtlinien für grüne öffentliche Beschaffung.
- Tools zur statistischen Analyse zur Identifizierung von Trends und Bewertung der Energieauswirkungen.

Vorteile für politische Entscheidungsträger:

- Zugang zu hochwertigen Daten zur Gestaltung von Anreizen, Subventionen oder regulatorischen Instrumenten.
- Überwachung von Markttrends.
- Sicherstellung der Einhaltung von Energieeinsparzielen.



Vorteile für Hauptzielgruppen durch das Projekt

Vorteile für Lieferanten (Hersteller/Importeure):

- Qualitätsprüfung der EPREL-Daten mit übersichtlichen Berichten über fehlende und zweifelhafte Daten.
- Benachrichtigungen bei fehlenden Produkten zur Sicherstellung der Einhaltung der Energiekennzeichnungsgesetzgebung.
- Erkennung von Fehlern in den EPREL-Einträgen vor einer Marktüberwachungsaktion.

Vorteile für Marktüberwachungsbehörden:

- Verbesserte Qualität und Zuverlässigkeit der Daten in EPREL
- Schaffung eines effektiven Kommunikationskanals zur Meldung von Datenqualitätsproblemen
- Erkennung von Fehlern in den EPREL-Einträgen ohne dass die Behörde tätig werden muss.



EPREL Services Überblick



Projektstatus aktuell

- Befragungen der Stakeholdergruppen abgeschlossen und ausgewertet
- Derzeit laufen die Vorbereitungen für den Aufbau
 - des Datenqualitätstools (spürbare Verbesserung der Datenqualität für einige Produktgruppen noch 2025 zu erwarten)
 - des Informationsportals für Konsumenten, Händler, Beschaffer und polit. Entscheidungsträger (soll bis Mitte 2026 fertiggestellt sein)
 - der Schnittstellen mit bestehenden Plattformen
- Laufender Austausch mit den EPREL-Verantwortlichen der EC



Weiteres LIFE-Projekt „Compliance Services“

- Stellt Services für Lieferanten und Händler von Produkten bereit, die unter Ökodesign und/oder Labelling fallen.
- Derzeit Schwerpunkt auf Querschnittsthemen wie z.B. EPREL sowie Wäschetrockner.
- Umfang wird bis 2027 kontinuierlich erweitert (dzt. Smartphones, Tablets und Einzelraumheizgeräte)
- <https://www.product-compliance-services.eu/>





Co-funded by the European Union under GA no. 101167597. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

DI Dr. Franz Zach
Österreichische Energieagentur
1150 Wien, Mariahilfer Str. 136
Franz.Zach@energyagency.at

