

Chi vede cosa?

Il database è fatto di due parti, una pubblica e una privata.

La pubblica è accessibile da tutti. Le label con QR puntano direttamente alla pagina relativa al prodotto dove si possono scaricare Fiche (schede prodotto) e Label.

La parte privata è accessibile alla MSA. In generale contiene informazioni commerciali rilevanti.

Per via dei dati caricati nel database non è bene condividere l'accesso ad esempio con un vostro fornitore! Se no lui vede tutti i vostri prodotti con tutti i dati. Utilizzate sempre un organismo terzo se fate fare i caricamenti esternamente.

Specifiche tecniche



Allegati tecnici



Il QR

Il QR è un codice a barre matriciale.

i.e. un quadrato con 1 e 0 dove gli 1 sono dei puntini e gli zero degli spazi.

In generale un QR può contenere molte informazioni.

i.e. è una sequenza di 1 e 0! Quindi è come se fosse una rappresentazione visiva di un file molto piccolo! (~3 kBi).

I giapponesi sono geniali! (1994!)



Dal QR all'indirizzo internet (URL)

Quello di EPREL è il tipo più semplice, contiene un URL, che è anche un indirizzo internet. In pratica è un collegamento alla pagina pubblica di quel prodotto su EPREL.

In dettaglio è un indirizzo: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/XXXXXX> dove XXXXXX è il numero sequenziale assegnato da EPREL quando si carica il prodotto nel database i.e. è l'ID nel database.

Altre domande sui QR? e.g. tracciabilità delle banconote, collegamento con blockchain...



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/343189>



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/260958>



La scheda prodotto o fiche



Il database permette agli utenti di scaricare la fiche con i dati del prodotto.

La fiche è generata in automatico dai dati forniti dal fabbricante.

La fiche va fornita ai distributori se la chiedono, se non la chiedono va bene quella caricata.

— Product information sheet

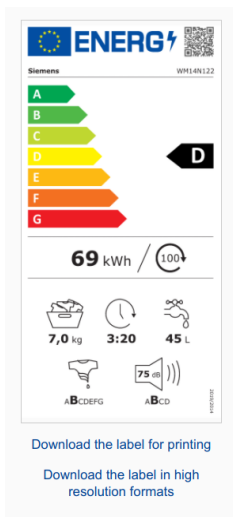


Product information sheet
English

Download

Other languages (23)

La Label



Il database permette agli utenti di scaricare la label con i dati del prodotto.

La label può essere generata in automatico dai dati forniti dall'importatore.

La label va fornita gratuitamente al distributore entro 5 giorni dalla sua richiesta.

Meglio dargliela subito perché a lui serve da esporre o comunque averla pronta per apporla sui propri Artworks quando serve.



Generare la label

Le label possono anche essere generate a parte e caricate, c'è un checkbox per la selezione.

Per generare la label ci sono dei template InDesign che si possono scaricare. Attenzione che Adobe InDesign ha un costo notevole! (>200 € anno) Non vale la pena se dovete fare solo qualche label. Non ci sono neanche evidenti vantaggi nel generarsi da soli le label, tranne nel caso questo permetta di ottimizzare il processo aziendale come la pre-generazione rispetto al caricamento.

Si possono anche scaricare le label generate, disponibili anche in formato SVG, ed editarle con ad esempio il software Inkscape, che è gratuito.

In definitiva la scelta è tra creare le label "in-house" oppure usare quelle generate da EPREL. Questo si può indicare mediante la selezione di un checkbox:

I accept the labels generated by EPREL for this model

Il vecchio fiore all'occhiello



In EPREL è possibile anche indicare un collegamento alla EcoLabel (“EU Flower”).

In questo caso non può essere usato il generatore e la label va caricata a mano. Di solito la label è quella approvata durante il processo volontario per l'ottenimento dell'EcoLabel award stesso.

Ormai è un po' superato commercialmente e anche i regolamenti stanno venendo superati. Non è quindi più presente nei nuovi regolamenti.

In EPREL è presente solo per i “vecchi” prodotti:

EU Eco-label

Yes No

EU Eco-label registration number



Cosa vede il consumatore sulla pagina pubblica

Siemens
WM14N122

General information

| | |
|---|--|
| Overall dimensions | 85 (Height) x 60 (Width) x 60 (Depth) cm |
| Energy efficiency index (EEI) | 80 |
| Washing efficiency index | 1,04 |
| Rinsing effectiveness | 5 g/kg |
| Energy consumption [per cycle, eco 40-60 programme] | 0,69 kWh |
| Weighted energy consumption [per 100 cycles, eco 40-60 programme] | 69 kWh |
| Water consumption [per cycle, eco 40-60 programme] | 45 litres |
| Maximum temperature inside the treated textile (Rated capacity) | 45 °C |
| Maximum temperature inside the treated textile (Half) | 38 °C |
| Maximum temperature inside the treated textile (Quarter) | 24 °C |
| Weighted remaining moisture content | 53 % |

7 Kg

ENERG+

69 kWh / 100 cycles

7,0 kg 3:20 45°C

Releases silver ions: No

Minimum duration of the guarantee offered by the supplier: 24 months

Additional information: -

Weblink to the supplier's website: <https://www.siemens-home.com/e-label>

Product information sheet

Product information sheet English [Download](#)

Other languages (23) [v](#)

Questo è quello che il consumatore vede nella pagina relativa al prodotto accessibile tramite il QR code o al link.