

Deklaracja właściwości produktów

1. Podstawowe dane

Nazwa produktu: CWL Safety System (linka)

Data przygotowania: 2019-07-26

2. Informacje o dostawcy

Nazwa firmy: CW Lundberg Industri AB

Nr ident. org: 556099-7461

Adres: Box 138 (Landsvägen 52)
SE-792 22 Mora, Szwecja

Numer telefonu: +46 (0)250 55 35 00

Strona internetowa: www.cwlundberg.com

E-mail: info@cwlundberg.com

Systemy zarządzania

Środowisko: Certyfikowany zgodnie z ISO
14001

Jakość: Certyfikowany zgodnie z ISO 9001

3. Informacje o produkcji

Kraj pochodzenia: Szwecja

Zastosowanie: Systemy zabezpieczeń dachowych

Dostępne są deklaracje własności użytkowych i instrukcje montażu.

4. Materiały składowe

Materiały/substancje składowe	% masy całego wyrobu*1
Linka nierdzewna (AISI 316)	20-59%
Mosiądz (CW511L, bezołowiowy)	3-8%
Oczko prowadzące linki (1.4307)	1-3%
Zakończenie linki (1.4401/1.4301)	1-2%
Śruba, nakrętka, podkładka: A2 (1.4301/1.4307)	1%
Blacha stalowa cynkowo-magnezowa*2	
-Rdzeń stalowy: EN10346	0-70%*3
-Powłoka: SEW022	0-1%
Proszek lakierniczy*4	0-1%
Uszczelnienie TPE (TPS-SEBS)	0-1%
Blacha ze stali nierdzewnej (1.4401/1.4301)*5	0-20%

*1 Dla przykładowej instalacji o długości 30 metrów z 2 gońcami.

*2 Wchodzi w skład systemu linki bezpieczeństwa.

*3 Ilość materiału z recyklingu surowców stalowych wynosi ok. 20-25%.

*4 Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008.

*5 Wchodzi w skład linki bezpieczeństwa dla pomostu dachowego oraz relingu kalenicowego.

5. Poddostawcy

Wybieramy dostawców pracujących nad poprawą jakości i właściwości ekologicznych. Dostawcy są poddawani regularnej ocenie.

6. Produkcja

Produkty są wytwarzane głównie poprzez montaż elementów składowych i innych produktów firmy CWL, które są wykrawane, kształtowane i lakierowane proszkowo. Źródłem naszego największego oddziaływania na środowisko jest zużycie surowców.

Energia

100% energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w ilości uzależnionej od produktu.

Pomieszczenia produkcyjne są ogrzewane ciepłem odpadowym oraz ciepłem pobieranym z sieci ciepłowniczej.

Zużycie substancji chemicznych

Podczas produkcji oraz montażu nie są używane żadne substancje chemiczne.

Emisje do powietrza, wody lub ziemi

Brak emisji.

Pozostałości materiałów

Brak pozostałości materiałów.

7. Dystrybucja wyrobów

- Produkty są dostarczane w kartonach, na paletach euro (z nadstawką lub bez).
- Stosowany jest system opakowań zwrotnych.
- Transport do magazynów i klientów odbywa się samochodami ciężarowymi (patrz punkt 5. Poddostawcy).
- Firma CWL należy do FTI (sieci recyklingu opakowań).

8. Etap robót budowlanych

- Wyroby nie wymagają szczególnych warunków składowania i brak zastrzeżeń co do składowania przy innych materiałach budowlanych.

9. Etap użytkowania

- Wyroby nie stawiają wymagań co do materiałów wykorzystywanych przy eksploatacji i konserwacji.
- Wyroby nie wymagają doprowadzenia zasilania w celu ich eksploatacji.
- 40-letnia gwarancja w klasie antykorozyjnej C4.

10. Rozbiórka

- Produkty są przygotowane do demontażu.
- Produkty nie wymagają specjalnych środków dla ochrony zdrowia i środowiska podczas rozbiórki i demontażu

11. Utylizacja

- Możliwe jest ponowne wykorzystanie całych wyrobów lub ich części.
- Możliwy jest recykling materiałów z całego wyrobu.
- Kod odpadów, EWC: 170407 (Mieszane metale) oraz 170401 (Miedź, brąz, mosiądz)
- Wyroby nie są zaklasyfikowane jako odpady niebezpieczne.