

Digriet tal-5 ta' April 2024 rigward il-kriterji, is-sottokriterji u s-sistema ta' klassifikazzjoni għall-kalkolu u l-wiri tal-indiċi ta' durabbiltà għall-magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ domestiċi.

NOR: TRED2335008A

ELI: <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2024/4/5/TRED2335008A/jo/texte>

JORF Nru 0082 tas-7 ta' April 2024

Test Nru 35

Anness

Anness

Udjenza fil-Mira: produttori, importaturi, distributuri jew kummerċjanti ohra ta' magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ domestiċi u bejjiegħa tal-istess tagħmir, kif ukoll daww li jużaw sit web, pjattaforma jew kwalunkwe mezz ieħor ta' distribuzzjoni online waqt l-attività kummerċjali tagħhom fi Franza.

Suġġett: il-kriterji, is-sottokriterji u s-sistema ta' punteġġ għall-kalkolu u l-wiri tal-indiċi ta' sostenibbiltà għall-magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ domestiċi.

Dhul fis-seħh: it-test għandu jidhol fis-seħh 12-il xahar wara d-data tal-ħruġ tiegħu.

Avviż: id-Digriet jistabbilixxi s-sistema ta' klassifikazzjoni għall-indiċi tad-durabbiltà tal-magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ.

Referenzi: l-Ordni tista' tiġi kkonsultata fuq is-sit web ta' Légifrance (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

Il-Ministru tal-Ekonomija, il-Finanzi u s-Sovranità Industrijali u Diġitali u l-Ministru għat-Tranżizzjoni Ekoloġika u l-Koeżjoni Territorjali,

Wara li kkunsidraw ir-Regolament (UE) 2019/2023 tal-Kummissjoni tal-1 ta' Ottubru 2019 li jistabbilixxi rekwiżiti tal-ekodisinn għall-magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ domestiċi u għall-magni tal-ħasil u tat-tnixxif tal-ħwejjeġ domestiċi skont id-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, li jemenda r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1275/2008 u li jhassar ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1015/2010;

Wara li kkunsidraw il-Kodiċi tal-Ambjent, b'mod partikolari l-Artikolu L. 541-9-2 tiegħu;

Wara li kkunsidraw il-Kodiċi dwar ir-Relazzjonijiet bejn il-Pubbliku u l-Amministrazzjoni, b'mod partikolari l-Artikolu D. 323-2-1 tiegħu;

Wara li kkunsidraw id-Digriet Nru 2019-1088 tal-25 ta' Ottubru 2019 kif emendat dwar is-Sistema tal-Istat ta' Informazzjoni u Komunikazzjoni u d-Direttorat Interministerjali għat-Teknoloġija Diġitali;

Wara li kkunsidraw id-Digriet Nru 2024-316 tal-5 ta' April 2024 dwar l-indiċi ta' sostenibbiltà għat-tagħmir elettriku u elettroniku;

Wara li kkunsidraw in-notifika mibgħuta lill-Kummissjoni Ewropea fit-2 ta' Awwissu 2023,

Wara li kkunsidraw l-osservazzjonijiet li saru matul il-konsultazzjoni pubblika mwettqa bejn il-5 ta' Settembru u t-13 ta' Ottubru 2023, f'konformità mal-Artikolu L. 123-19-1 tal-Kodiċi Ambjentali,

B'dan jordnaw:

Artikolu 1

Dan id-Digriet għandu japplika għall-magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ domestiċi li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament tal-1 ta' Ottubru 2019 imsemmi hawn fuq.

Artikolu 2

Skont l-Artikoli R. 541-215 sa R. 541-221 tal-Kodiċi Ambjentali, il-kriterji, is-sottokriterji u s-sistema ta' punteġġ applikabbli għall-prodotti ddefiniti fl-Artikolu 1 għall-kalkolu tal-indiċi tas-sostenibbiltà għal kull mudell huma speċifikati fl-Annessi I u II.

Artikolu 3

Il-produtturi jew l-importaturi tat-tagħmir imsemmi fl-Artikolu 1 għandhom iqiegħdu online d-data msemmija fl-Artikolu R. 541-218 tal-Kodiċi Ambjentali fuq il-portal interministerjali uniku maħsub biex jiġbor u jagħmel disponibbli għall-pubbliku l-informazzjoni, imsemmija fl-Artikolu 6(4) tad-Digriet Nru 2019-1088 tal-25 ta' Ottubru 2019 dwar is-Sistema ta' Informazzjoni u Komunikazzjoni tal-Istat u d-Direttorat għat-Teknoloġija Diġitali Interministerjali (www.data.gouv.fr) f'konformità mat-termini tal-liċenzja miftuħa għall-użu mill-ġdid tal-informazzjoni pubblika msemmija fl-Artikolu D. 323-2-1 tal-Kodiċi dwar ir-Relazzjonijiet bejn il-Pubbliku u l-Amministrazzjoni, kif definit fid-dokument disponibbli fuq <https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>, li jippermetti l-użu mill-ġdid mingħajr ħlas ta' din id-data.

Artikolu 4

L-Ordni tad-29 ta' Dicembru 2020 dwar il-kriterji, is-sottokriterji u s-sistema ta' punteġġ għall-kalkolu u l-wiri tal-indiċi tat-tiswija tal-magni tal-ħasil tal-ħwejjeġ domestiċi li jitgħabbew minn quddiem u l-

Ordni tat-22 ta' April 2022 dwar il-kriterji, is-sottokriterji u s-sistema ta' punteġġ għall-kalkolu u l-wiri tal-indiċi tat-tiswija tal-magni tal-ħasil tal-ħwejjegħ domestiċi li jitgħabbew minn fuq huma mħassra.

Għall-mudelli mqieghda fis-suq qabel id-dħul fis-seħħ ta' din l-Ordni u li ma jibqgħux jiġu kkummerċjalizzati mill-ġdid minn din id-data 'l quddiem, l-indiċi tat-tiswija għandu jintwera sal-aħħar unità tal-mudell mibjugħa.

Artikolu 5

Id-dispożizzjonijiet ta' dan id-Digriet għandhom jidhlu fis-seħħ 12-il xahar wara d-data tal-ħruġ tiegħu.

Għall-mudelli ta' prodotti mqieghda fis-suq wara d-dħul fis-seħħ ta' dan id-Digriet, id-data msemija fl-Artikolu 3 għandha titqiegħed online sa mhux aktar tard minn xahar wara li l-ewwel unità tkun tqiegħdet fis-suq.

Għall-mudelli mqieghda fis-suq qabel id-dħul fis-seħħ ta' dan id-Digriet u li jibqgħu jitqiegħdu fis-suq mill-produttur jew mill-importatur, id-data msemija fl-Artikolu 3 għandha titqiegħed online sa mhux aktar tard minn tliet xhur wara d-dħul fis-seħħ ta' dan id-Digriet.

Artikolu 6

Din l-Ordni se jiġi ppublikata f'Il-Ġurnal Uffiċjali tar-Repubblika Franċiża.

Anness

ANNESI

Anness I

Familja ta' kriterji A – Tiswija

Kriterju Nru 1. - Dokumentazzjoni

Sottokriterju 1.1. - Impenn tal-produttur matul il-perjodu tal-forniment tad-dokumentazzjoni teknika mingħajr hłas

Kolonna B

Sewwejja

Kolonna C

Konsumaturi

Snin ta' disponibbiltà

Snin ta' disponibbiltà

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

Tip ta' dokumentazzjoni

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Identifikazzjoni mhux ambigwa tal-prodott

0

11

13

15

0

11

13

15

Dijagramma taż-żarmar jew dijagramma kompożittiva

0

11

13

15

0

11

13

15

Dijagramma tal-kejbils u tal-konnessjonijiet

0

11

13

15

0

11

13

15

Dijagrammi tal-bords taċ-ċirkwit

0

11

13

15

0

11

13

15

Lista ta' tagħmir meħtieġ għat-tiswija u l-ittestjar

0

11

13

15

0

11

13

15

Manwal tekniku għall-istruzzjonijiet dwar it-tiswija

0

11

13

15

0

11

13

15

Kodiċijiet ta' żbalji u dijanjostiċi

0

11

13

5

0

11

13

15

Informazzjoni dwar il-komponenti u d-dijanostika

0

11

13

15

0

11

13

15

Istruzzjonijiet tas-software (inkluz ir-risettjar)

0

11

13

15

0

11

13

15

Aċċess għal incidenti rappurtati u rreġistrati fit-tagħmir

0

11

13

15

0

11

13

15

Bullettini tekniċi

0

11

13

15

0

11

13

15

Il-punti jingħataw skont il-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:

- l-aċċess għall-informazzjoni kkonċernata huwa dirett, pubbliku u mingħajr ħlas;

- il-proċeduri għall-aċċess għad-dokumentazzjoni għandhom ikunu speċifikati b'mod legibbli u li jinftehem u din għandha tiġi trażmessa fi żmien sebat ijiem tax-xogħol lil kwalunkwe persuna li titlob dan.

In-numru massimu ta' punti huwa 330. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/330) x 10.

Sottokriterju 1.2. - L-appoġġ għall-konsumatur għad-dijanjożi u t-tiswija.

Dan is-sottokriterju huwa maqsum f'żewġ aspetti:

a) L-impenn tal-produttur favur id-disponibbiltà ta' informazzjoni speċifika għall-konsumatur:

Konsumaturi

Id-disponibbiltà ta' informazzjoni speċifika

le

iva

Għadd ta' punti

0

1

It-terminu informazzjoni speċifika jkopri kemm dokumentazzjoni li tippreżenta qafas speċifiku għall-awtotiswija, informazzjoni dwar l-aċċess għas-sewwejja professjonali, kif ukoll informazzjoni li tippermetti d-detezzjoni tal-ħsarat u l-azzjonijiet meħtieġa b'mod li jinftiehem mill-konsumatur.

Il-punti għandhom jingħataw skont il-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:

- l-aċċess għall-informazzjoni kkonċernata huwa dirett u mingħajr ħlas;

- il-proċeduri għall-aċċess għad-dokumentazzjoni għandhom ikunu speċifikati b'mod legibbli u li jinftiehem u din għandha tiġi trażmessa fi żmien sebat ijiem tax-xogħol lil kwalunkwe persuna li titlob dan;

b) Appoġġ mill-bogħod mingħajr ħlas:

Konsumaturi

Tip ta' appoġġ mill-bogħod mingħajr ħlas

Xejn

Għajnuna għad-dijanjożtika mill-bogħod

Għajnuna għat-tiswija mill-bogħod

Għadd ta' punti

0

2

4

In-numru massimu ta' punti huwa 5. Puntegġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/5) x 10.

Kriterju Nru 2. - Żarmar u aċċess, għodod, qfieli

Sottokriterju 2.1. - Il-faċilità taż-żarmar tal-partijiet (lista 2)

Numru ta' passi biex mill-unità taċċessa l-parti

ND/NA (1) jew 19 u aktar

13 sa 18

7 sa 12

1 sa 6

Partijiet fil-lista 2

Għadd ta' punti

Fetha tat-toqba ta' spezzjoni

0

1

2

3

Assemblaġġ tas-serratura tal-bieba

0

1

2

3

Pompi

0

1

2

3

Ġeneraturi tas-sħana, elementi tat-tiġin

0

1

2

3

Kards tal-enerġija

0

1

2

3

(1) ND/NA = ma tistax tiżżarma jew mhix aċċessibbli individwalment

In-numru massimu ta' punti huwa 15. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/15) x 10.

Sottokriterju 2.2. - Għodda meħtieġa biex jiżżarmaw il-partijiet (lista 2)

Tip ta' għodda

ND/NA

Għodda proprjetarja

Għodda speċifika

Mingħajr għodda, għodda komuni (2)

Parti fil-lista 2

Numru ta' punti (3)

Fetha tat-toqba ta' spezzjoni

0

1

2

4

Assemblaġġ tas-serratura tal-bieba

0

1

2

4

Pompi

0

1

2

4

Ġeneraturi tas-sħana, elementi tat-tiħin

0

1

2

4

Kards tal-enerġija

0

1

2

4

(2) Jew għodda pprovdata mal-ispare part.

(3) Hu l-agħar punteġġ jekk ikunu involuti diversi għodod.

In-numru massimu ta' punti huwa 20. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/20) x 10.

Sottokriterju 2.3. - Karatteristiċi tal-qfieli (għall-armar tal-partijiet fil-lista 1 u 2)

Tip ta' qafla

La tista' titneħħa u lanqas tista' terġa' tintuża

Tista' titneħħa, ma tistax terġa' tintuża

Tista' titneħħa u tista' terġa' tintuża (4)

Partijiet fil-lista 1 jew fil-lista 2

Numru ta' punti (5)

Il-mutur u l-brushes tal-mutur

0

1

2

Trażmissjoni bejn il-mutur u d-drum

0

1

2

Assorbituri tal-iskossi u molol

0

1

2

Drum (inkluż l-irfid u l-berings)

0

1

2

Pajpijiet u tagħmir relatat (6)

0

1

2

Unitajiet tal-wiri elettronici

0

1

2

Swicċijiet tal-pressa

0

1

2

Termostati u sensuri

0

1

2

Software u firmware (7)

Bibien, ċpiepet u sigilli tal-bieba

0

1

2

Fetha tat-toqba ta' spezzjoni

0

1

2

Assemblaġġ tas-serratura tal-bieba

0

1

2

Pompi

0

1

2

Ġeneraturi tas-sħana, elementi tat-tiħin

0

1

2

Kards tal-enerġija

0

1

2

(4) Jew qafra pprovduta mal-ispare part.

(5) Hu l-agħar punteġġ jekk ikunu involuti diversi qafliet

(6) Il-pajpijiet, il-valvi, il-filtri u s-sistema tat-twaqqif tal-ilma kollha.

(7) Inkluz ir-risettjar.

In-numru massimu ta' punti huwa 28. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/28) x 10.

Kriterju Nru 3. - Disponibbiltà tal-ispare parts

Sottokriterju 3.1. - L-impenn mill-produttur tul il-perjodu tad-disponibbiltà tal-partijiet fil-lista 2

Kolonna A

Produttur

Kolonna B

Distributuri tal-ispare parts

Kolonna C

Sewwejja

Kolonna D

Konsumaturi

Snin ta' disponibbiltà

Snin ta' disponibbiltà

Snin ta' disponibbiltà

Snin ta' disponibbiltà

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

Partijiet fil-lista 2

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Fetha tat-toqba ta' spezzjoni

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Assemblagg tas-serratura tal-bieba

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Pompi

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Ġeneraturi tas-shana, elementi tat-tishin

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Kards tal-enerġija

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

In-numru massimu ta' punti huwa 300. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/300) x 10.

Sottokriterju 3.2. - L-impenn mill-produttur tul il-perjodu tad-disponibbiltà tal-partijiet fil-lista 1

Kolonna A

Produttur

Kolonna B

Distributori tal-ispere parts

Kolonna C

Sewwejja

Kolonna D

Konsumaturi

Snin ta' disponibbiltà

Snin ta' disponibbiltà

Snin ta' disponibbiltà

Snin ta' disponibbiltà

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

0

sa 10

11

sa 12

13

sa 14

15

jew iżjed

Partijiet fil-lista 1

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Il-mutur u l-brushes tal-mutur

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Tražmissjoni bejn il-mutur u d-drum

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Assorbituri tal-iskossi u molol

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Drum (inkluz l-irfid u l-berings)

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Pajpijiet u tagħmir relatat (1)

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Unitajiet tal-wiri elettronici

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Swicċijiet tal-pressa

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Termostati u sensuri

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Software u firmware (2)

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

Bibien, ċpiepet u siġilli tal-bieba

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

0

11

13

15

(1) Il-pajpijiet, il-valvi, il-filtri u s-sistema tat-twaqqif tal-ilma kollha.

(2) Inkluz ir-risettjar.

In-numru massimu ta' punti huwa 600. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/600) x 10.

Sottokriterju 3.3. - Iż-żmien tal-kunsinna tal-parts tal-lista 2

Kolonna A

Produttur

Kolonna B

Distributuri tal-ispare parts

Kolonna C

Sewwejja

Kolonna D

Konsumaturi

Jiem ta' konsenja (1)

Jiem ta' konsenja (1)

Jiem ta' konsenja (1)

Jiem ta' konsenja (1)

11 u iżjed

6

sa

10

4 sa

5

1 sa 3

11 u iżjed

6

sa

10

4 sa
5

1 sa 3

11 u iżjed

6
sa
10

4 sa
5

1 sa 3

11 u iżjed

6
sa
10

4 sa
5

1 sa 3

Partijiet fil-lista 2

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Fetha tat-toqba ta' spezzjoni

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

Assemblagg tas-serratura tal-bieba

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3
0
1
2
3

Pompi

0
1
2
3
0
1
2
3
0
1
2
3
0
1
2
3

Ġeneraturi tas-shana, elementi tat-tishin

0
1
2
3
0
1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

Kards tal-enerġija

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

(1) Jiem tax-xogħol mill-jum tal-ordni.

Dawk id-dispożizzjonijiet huma mingħajr preġudizzju għal dawk tal-Artikolu L. 441-4 tal-Kodiċi tal-Konsumatur, fir-rigward tal-projbizzjoni tar-restrizzjoni tal-aċċess ta' professjonist tat-tiswija għall-ispare parts.

In-numru massimu ta' punti huwa 60. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/60) x 10.

Sottokriterju 3.4. - Iż-żmien tal-kunsinna tal-parts tal-lista 1

Kolonna A

Produttur

Kolonna B

Distributuri tal-ispare parts

Kolonna C

Sewwejjja

Kolonna D

Konsumaturi

Jiem ta' konsenja (1)

Jiem ta' konsenja (1)

Jiem ta' konsenja (1)

Jiem ta' konsenja (1)

11 u iżjed

6

sa

10

4 sa

5

1 sa 3

11 u izjed

6
sa
10

4 sa
5

1 sa 3

11 u izjed

6
sa
10

4 sa
5

1 sa 3

11 u izjed

6
sa
10

4 sa
5

1 sa 3

Partijiet fil-lista 1

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Il-mutur u l-brushes tal-mutur

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

Tražmissjoni bejn il-mutur u d-drum

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

Assorbituri tal-iskossi u molol

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

Drum (inkluz l-irfid u l-berings)

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

Pajpijiet u tagħmir relatat (2)

0

1

2

3

0

1

2

3
0
1
2
3
0
1
2
3

Unitajiet tal-wiri elettronici

0
1
2
3
0
1
2
3
0
1
2
3
0
1
2
3

Swicċijiet tal-pressa

0
1

2
3
0
1
2
3
0
1
2
3
0
1
2
3

Termostati u sensuri

0
1
2
3
0
1
2
3
0
1
2
3
0
1
2

3

Software u firmware (3)

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2

3

Bibien, čpiepet u sigilli tal-bieba

0

1

2

3

0

1

2

3

0

1

2
3
0
1
2
3

- (1) Jiem tax-xogħol mill-jum tal-ordni.
- (2) Il-pajpijiet, il-valvi, il-filtri u s-sistema tat-twaqqif tal-ilma kollha.
- (3) Inkluz ir-risettjar.

Dawk id-dispożizzjonijiet huma mingħajr preġudizzju għal dawk tal-Artikolu L. 441-4 tal-Kodiċi tal-Konsumatur, fir-rigward tal-projbizzjoni tar-restrizzjoni tal-aċċess ta' professjonist tat-tiswija għall-ispere parts.

In-numru massimu ta' punti huwa 120. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/120) x 10.

Kriterju Nru 4. - Il-prezz tal-ispere parts

Sottokriterju 4.1. - Il-proporzjon tal-prezz tal-partijiet fil-Lista 2 għall-prezz tal-prodott ġdid

Abbażi tal-proporzjon deskritt fid-Digriet tal-5 ta' April 2024 dwar il-metodi tal-wiri, il-markaturi u l-parametri ġenerali għall-kalkolu tal-indiċi tad-durabbiltà ta' tagħmir elettriku u elettroniku, in-numru ta' punti miksuba għal dan il-kriterju huwa ddeterminat kif ġej:

- jekk il-proporzjon ikun akbar minn 0.3, allura n-numru ta' punti jkun 0;
- jekk il-proporzjon ikun inqas minn 0.1, in-numru ta' punti jkun 100;
- jekk il-proporzjon ikun bejn 0.1 u 0.3, in-numru ta' punti jiġi ddeterminat skont it-tabella ta' korrispondenza li ġejja:

Proporzjon

0.1
0.11
0.12
0.13
0.14
0.15
0.16
0.17
0.18
0.19
0.2
0.21
0.22
0.23
0.24
0.25
0.26
0.27
0.28
0.29
0.3

Punti

100
95
90
85
80
75

70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

Ir-regola ta' approssimazzjoni hija kif ġej:

- Jekk in-numru tat-tielet post deċimali jkun inqas minn 5, jiġi approssimat 'l isfel għat-tieni punt deċimali l-aktar baxx;

Jekk in-numru tat-tielet post deċimali jkun akbar minn jew ugwali għal 5, jiġi approssimat għat-tieni l-ogħla punt deċimali.

In-numru massimu ta' punti huwa 100. Puntegġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/100) x 10.

KALKOLU FINALI

Kriterju

Sottokriterju

Punteġġ tas-sottokriterju

Koeffiċjent tas-sottokriterju

Punteġġ tal-kriterju

Total tal-marki tal-kriterji

1. Dokumentazzjoni

1.1. Tul ta' żmien tad-disponibbiltà tad-dokumentazzjoni teknika

■/10

2

■/25

■/100

1.2. L-appoġġ għall-konsumatur għad-dijanjozi u t-tiswija.

■/10

0.5

2. Żarmar u aċċess, għodod, qfili

2.1. Kemm hu faċli li jiżarmaw il-partijiet tal-lista 2

■/10

1.3

■/25

2.2. Għodod meħtieġa (lista 2)

■/10

0.6

2.3. Karatteristiċi tal-qfeli bejn il-partijiet fil-lista 1 u dawk fil-lista 2

■/10

0.6

3. Disponibilità tal-ispare parts

3.1. Il-perjodu tad-disponibilità tal-partijiet fil-lista 2

■/10

1.3

■/25

3.2. Il-perjodu tad-disponibilità tal-partijiet fil-lista 1

■/10

0.6

3.3. Iż-żmien tal-kunsinna tal-parts tal-lista 2

■/10

0.3

3.4. Iż-żmien tal-kunsinna tal-parts tal-lista 1

■/10

0.3

4. Il-prezz tal-ispare parts

4.1. Il-proporzjon tal-prezz tal-partijiet tal-lista 2 meta mqabbel mal-prezz ta' tagħmir ġdid

■/10

2.5

■/25

Punteġġ tal-kapaċità ta' tiswija

■/10

Anness

Anness II

Familja ta' kriterji B – Affidabbiltà

Kriterju Nru 1. - Reżistenza għall-istress u/jew għat-tkagħbir bl-użu

Sottokriterju 1.1. - Reżistenza għat-tkagħbir bl-użu

L-ittestjar tal-affidabbiltà tal-magna tal-ħasil f'għadd ta' ċikli:

Valur ta' X

Għadd ta' punti

Jekk $X < 1400$

0

Jekk $1400 \leq X < 1800$

1

Jekk $1800 \leq X < 2200$

2

Jekk $2200 \leq X < 2600$

3

Jekk $2600 \leq X < 3000$

4

Jekk $3000 \leq X < 3400$

5

Jekk $X \geq 3400$

6

X huwa n-numru ta' ċikli mwettqa matul it-testijiet tal-manifattur li jikkonformaw mal-metodu ta' kejl standardizzat skont is-CEN EN50731 jew kwalunkwe protokoll ieħor biex jinkiseb riżultat ekwivalenti. Dan il-kriterju jista' jiġi stabbilit fuq mudell wieħed għal sett ta' mudelli ekwivalenti skont it-tifsira tal-Artikolu R. 541-217 tal-Kodiċi Ambjentali. In-numru ta' punti miksuba taħt dan il-kriterju għall-kalkolu tal-indiċi ta' sostenibbiltà huwa mbagħad l-istess għal kull wieħed minn dawn il-mudelli.

In-numru massimu ta' punti huwa 6. Puntegġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/6) x 10.

Sottokriterju 1.2. - Hruġ ta' garanzija tal-magna

Il-punti jingħataw jekk il-garanzija tkun mingħajr ħlas għall-konsumatur

Sitwazzjoni

Xejn

Garanzija li l-magna ddum bejn 10 snin u 19-il sena

Garanzija tal-magna ta' mill-inqas 20 sena

Għadd ta' punti

0

1

2

In-numru massimu ta' punti huwa 2. Punteġġ għal dan is-sottokriterju = (numru ta' punti miksaba/2) x 10.

Kriterju Nru 2. - Manutenzjoni (inkluż software) u servisjar

Sottokriterju 2.1. - Manutenzjoni (inkluż software)

Dan is-sottokriterju huwa maqsum f'żewġ aspetti.

a) Aċċessibbiltà tal-arloġġ tal-użu:

Arloġġ tal-użu huwa displej għall-konsumatur li jirreġistra b'mod kumulattiv l-użu tal-prodott f'numru ta' unitajiet. L-unità kkunsidrata f'dan id-Digriet hija espressa jew fin-numru ta' ċikli jew fil-hin tal-użu tat-tagħmir.

Sitwazzjoni

Assenza jew nuqqas ta' aċċessibbiltà

Diffiċli biex jiġi aċċessat (1)

Viżibbli jew faċilment aċċessibbli (2)

Għadd ta' punti

0

1

2

(1) Diffiċli biex jiġi aċċessat: Il-konsumatur isib il-valur muri mill-miter tal-użu billi jwettaq mhux aktar minn 3 operazzjonijiet.

(2) Viżibbli jew faċilment aċċessibbli: Il-konsumatur isib il-valur muri mill-miter tal-użu billi jwettaq 3 operazzjonijiet jew inqas.

Il-punti jingħataw biss jekk il-produttur jew l-importatur jispeċifika lill-konsumatur kif għandu jaċċessa l-informazzjoni mogħtija mill-miter tal-użu.

In-numru massimu ta' punti huwa 2. $N_a = (\text{għadd ta' punti miksuba}/2) \times 10$;

b) Għażla ta' risettjar tas-software:

Il-possibbiltà għall-konsumatur li jirrisettja s-software mingħajr ħlas u mingħajr restrizzjoni tal-aċċess għal dawn is-servizzi

Impossibbli

Possibbli

Għadd ta' punti

Risettjar tal-bord elettronika

0

1

Risettjar tal-firmware

0

1

In-numru massimu ta' punti huwa 2. $N_b = (\text{numru ta' punti miksuba}/2) \times 10$.

Il-punteġġ għas-sottokriterju 2.1 jinkiseb bil-kalkolu li ġej:

Punteġġ tas-sottokriterju = $(N_a \times 5 + N_b \times 5)/10$.

Sottokriterju 2.2. - Manutenzjoni

Is-sottokriterju preżenti huwa maqsum fi tliet aspetti.

a) Aċċessibbiltà tal-informazzjoni għall-konsumatur:

Sitwazzjoni

Xejn

Sinjal viżibbli direttament

fuq l-apparat jew permezz ta'

notifika diġitali

Indikazzjoni lill-utent aċċessibbli fuq it-tagħmir, li tispeċifika l-azzjoni ta' manutenzjoni li għandha titwettaq u l-immaniġġjar meħtieġ

Manutenzjoni

awtomatika

mill-konsumatur (*)

Proċeduri ta' manutenzjoni

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Tindif tal-filtru tal-pompa tad-drenagg

0

1

2

3

tindif tal-magna: tnedija ta' programm ta' tindif apposta jew rakkomandat ta' magna jew ċiklu

0

1

2

Tindif tas-sigill/fetħa tal-bieba

0

1

2

Tneħħija tal-ġebba

0

1

2

3

Tindif tal-filtru tad-dħul tal-ilma

0

1

2

3

Tindif tal-kexxun tad-deterġenti u/jew tad-distributur awtomatiku

0

1

2

(*) Il-punti jingħataw jekk il-konsumatur ma jkollux għalfejn jimmaniġġja l-manutenzjoni tal-filtru tal-pompa tad-drenaġġ.

Jingħataw punti jekk is-sinjal jew l-indikazzjonijiet ikunu viżibbli fuq it-tagħmir.

In-numru massimu ta' punti huwa 15. $Na = (\text{għadd ta' punti miksuba}/15) \times 10$;

b) Il-kwalità tal-informazzjoni għall-konsumatur:

Għall-allokazzjoni tal-punti, l-informazzjoni għandha tkun speċifika għall-mudell u magħmula disponibbli mill-manifattur fuq applikazzjoni tal-mobile jew fuq is-sit web tal-manifattur b'indikazzjoni tal-frekwenza.

Sitwazzjoni

L-ebda informazzjoni

Informazzjoni bil-miktub

Informazzjoni bil-miktub, supplimentata b'dijagrammi ta' spjegazzjoni,

jew il-midja awdjoviżiva

Informazzjoni bil-miktub, supplimentata b'dijagrammi ta' spjegazzjoni, jew materjal awdjoviżiv

u mmakar tal-partijiet

jew tas-subpartijiet ikkonċernati

Proċeduri ta' manutenzjoni

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Tindif tal-filtru tal-pompa tad-drenaġġ

0

1

2

3

tindif tal-magna: tnedija ta' programm ta' tindif apposta jew rakkomandat ta' magna jew ċiklu

0

1

2

Tindif tas-sigill/fetħa tal-bieba

0

1

2

Tneħħija tal-ġebba

0

1

2

Tindif tal-filtru tad-dħul tal-ilma

0

1

2

Tindif tal-kexxun tad-deterġenti u/jew tad-distributur awtomatiku

0

1

2

In-numru massimu ta' punti huwa 13. $Nb = (\text{numru ta' punti miksuba}/13) \times 10$;

c) L-operazzjoni ta' manutenzjoni/servisjar hija faċli biex tiġi implimentata:

Ħtieġa ta' ġħodod

Mingħajr ġħodod

Il-manutenzjoni mill-konsumatur

manutenzjoni (*)

Proċeduri ta' manutenzjoni

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Għadd ta' punti

Tindif tal-filtru tal-pompa tad-drenaġġ

0

1

2

(*) Il-punti jingħataw jekk il-konsumatur ma jkollux għalfejn jimmaniġġja l-manutenzjoni tal-filtru tal-pompa tad-drenaġġ.

In-numru massimu ta' punti huwa 2. $N_c = (\text{numru ta' punti miksaba}/2) \times 10$.

Il-punteġġ għas-sottokriterju 2.2 jinkiseb bil-kalkolu li ġej.

Punteġġ tas-sottokriterju = $(N_a \times 4 + N_b \times 1 + N_c \times 0.5)/5.5$

Kriterju Nru 3. - Garanzija u proċess ta' kwalità

Sottokriterju 3.1. - Garanzija ta' durabbiltà kummerċjali

Iddeterminata bil-kunsens tal-produttur, għall-konsumatur ta' garanzija ta' durabbiltà kummerċjali definita fl-Artikolu L217-23 tal-Kodiċi tal-Konsumatur, matul perjodu partikolari.

Għall-għoti ta' punti, il-garanzija ta' durabbiltà kummerċjali hija mingħajr h̄las u għandha tiffavorixxi t-tiswija ta' oġġetti fuq is-sostituzzjoni tal-prodotti kkonċernati. Barra minn hekk, in-nuqqasijiet ta' konformità li jidhru matul il-perjodu ta' garanzija ta' durabbiltà kummerċjali, inkluż għal oġġetti b'elementi diġitali, għandhom, sakemm ma jiġix ippruvat mod ieħor, jiġu preżunti li kienu jeżistu fil-mument tal-kunsinna, sakemm tali preżunzjoni ma tkunx inkompatibbli man-natura tal-merkanzija jew tad-difett iddikjarat.

Tul ta' żmien tal-garanzija (1)

L-ebda garanzija

Sena

3 snin

Aktar minn 3 snin

Għadd ta' punti

0

1

2

3

(1) It-tul ta' żmien tal-garanzija tad-durabbiltà kummerċjali mit-tmiem tal-perjodu ta' garanzija ta' konformità legali.

In-numru massimu ta' punti huwa 3. Puntegġ tas-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/3) × 10.

Sottokriterju 3.2. - L-istabbiliment ta' proċess ta' kwalità

Dan il-kriterju jirreferi għall-istabbiliment fi ħdan il-kumpanija ta' proċess ta' titjib kontinwu dokumentat u li jista' jintwera, fuq talba tal-awtoritajiet pubbliċi f'każ ta' spezzjoni, biex tiżdied id-durabbiltà ta' kull mudell ta' prodott imqiegħed fis-suq, permezz tal-monitoraġġ u t-titjib tal-prodotti.

Biex jikseb il-punti, il-manifattur għandu jkun jista' juri dan kollu li ġej:

Li l-ħsarat jiġu identifikati u mmonitorjati mid-dipartimenti tekniċi tal-manifattur jew tas-sussidjarji tiegħu – Statistika ta' appoġġ;

- Li dawn in-nuqqasijiet jiġu dokumentati permezz ta' rapportar strutturat u sistematiku lura lid-dipartimenti ċentrali (Teknika/Kwalità/Riċerka u Żvilupp);

- Li dawn ir-rapporti jiġu aċċettati u pproċessati mid-dipartimenti tar-Riċerka u Żvilupp b'bidliet konkreti fil-prodotti sabiex jittejjbu b'mod kostanti l-affidabbiltà u d-durabbiltà tagħhom;

Li l-bidliet li saru mbagħad jiġu traċċati u l-impatti tagħhom jitkejlu b'mod statistiku biex tintwera l-effettività tat-titjib li jkun sar.

L-implimentazzjoni ta' proċess ta' titjib kontinwu

Assenza

Preżenza

Għadd ta' punti

0

1

In-numru massimu ta' punti huwa 1. Punteġġ tas-sottokriterju = (numru ta' punti miksuba/1) × 10.

Kalkolu finali

Kriterju

Sottokriterju

Punteġġ tas-sottokriterju

Koeffiċjent tas-sottokriterju

Punteġġ tal-kriterju

Total tal-marki tal-kriterji

1. Reżistenza għall-istress u/jew għat-tkagħbir bl-użu

1.1. Reżistenza għat-tkagħbir bl-użu

■/10

4.5

■/50

■/100

1.2. Garanzija tal-mutur

■/10

0.5

2. Manutenzjoni u servisjar

2.1. Manutenzjoni (inkluż software)

■/10

2.8

■/40

2.2. Manutenzjoni

■/10

1.2

3. Garanzija tad-durabilità u proċess ta' kwalità

3.1. Tul tal-garanzija tad-durabbiltà kummerċjali

■/10

0.75

■/10

3.2. L-implimentazzjoni ta' proċess ta' titjib kontinwu

■/10

0.25

Punteġġ ta' affidabbiltà

Magħmul fil-5 ta' April 2024.

Il-Ministru għat-Tranżizzjoni Ekoloġika u l-Koeżjoni Territorjali,

Għal u f'isem il-Ministru:

Il-Kummissarju Ġenerali għall-Iżvilupp Sostenibbli

T. Lesueur

Il-Ministru għall-Ekonomija, il-Finanzi u l-Industrija u s-Sovranità Diġitali,

Għal u f'isem il-Ministru:

Id-Direttur Ġenerali
għall-Kompetizzjoni, l-Affarijiet tal-Konsumatur
u l-Kontroll tal-Frodi,

S. Lacoche