**Erreferentzia: Produktuen segurtasunerako araudi orokorra (GPSR) EB** **2023/988**

**Sarrera**

Produktuen segurtasunerako araudi orokorra (GPSR - EB 2023/988 erregelamendua), Europar Batasuneko (EB) merkatuan saldutako produktuetarako (legeria harmonizatuaren mendeko produktuak barne), EBn saldutako produktuek segurtasun arau zorrotzak betetzen dituztela bermatzeko ezarri zen, kontsumitzaileen osasuna eta segurtasuna babestu aldera.

Balazta-pastillak eta -diskoak ibilgailuen balaztatze sistemen osagai kritikoak dira, eta GPSR araudia betetzen dutela bermatzea funtsezkoa da, bai segurtasun arrazoiengatik, bai kalitate, ingurumen eta arau arrazoiengatik.

**Motozikletetarako eta automobilgintzarako balazta-pastillen produktu-deskribapena**

* **Funtzioa**: Balazta-pastillak diseinatuta daude balazta diskoaren aurka presionatzen direnean marruskadura sortzeko, ibilgailuaren abiadura murriztuz edo eraginkortasunez geldituz.
* **Materialaren osaera**: Balazta-pastillak metala, zeramika eta konposatu organikoak bezalako materialen nahasketa batez osatuta daude, iraunkortasun-, segurtasun- eta errendimendu-ezaugarriengatik arretaz hautatu direnak.
* **Aplikazioak**: Balazta-pastillak turismoetan, merkataritza-ibilgailuetan, motozikletetan eta abarretan erabiltzen dira.
* **Tamaina eta aldaerak**: Tamaina eta diseinu ugari daude eskuragarri, ibilgailu eredu eta balaztatze sistema askotara egokitzeko.

**Motozikletetarako eta automobilgintzarako balazta-diskoen produktu-deskribapena**

* **Funtzioa**: Balazta-diskoak gurpilekin biratzekodiseinatuta daude. Balazta-pintzetan muntatzen diren balazta-pastillak disko horiei atxikitzen zaizkie gurpilak gelditzeko edo abiaduraz murrizteko. Balaztatze sistema aplikatzen denean, balazta-pastillek errotoreen aurka bultzatzen dute, marruskadura sortuz, eta horrek energia zinetikoa energia termiko bihurtzen du.
* **Materialaren osaera**: Balazta-diskoak burdina urtuz, altzairu herdoilgaitzez eta altzairu tenplatuz osatzen dira, aplikazioaren arabera, eta arretaz hautatzen dira, iraunkortasun-, segurtasun- eta errendimendu-ezaugarriengatik.
* **Aplikazioak**: Balazta-diskoak turismoetan, merkataritza-ibilgailuetan, motozikletetan erabiltzen dira.
* **Tamaina eta aldaerak**: Tamaina eta diseinu ugari daude eskuragarri, ibilgailu eredu eta balaztatze sistema askotara egokitzeko

**Dokumentazio teknikoa**: Fabrikatzaileak dokumentazio tekniko xehatua du, honako hauek barne:

* Diseinu- eta fabrikazio-prozesuak.
* Segurtasun- eta errendimendu-proben emaitzak.
* Arriskuen ebaluazioak eta neurri aringarriak.
* Saiakuntza-laborategi egiaztatuen adostasun-ziurtagiriak

**Araudiak**

Jarraian, araudiaren hainbat artikulu nagusi laburbilduko ditugu, eta gure produktuak baldintza horietara nola egokitzen diren erakutsiko dugu:

**5. artikulua**

Segurtasun-baldintza orokorra: Operadore ekonomiko garen aldetik, produktu seguruak baino ez ditugu salduko edo merkaturatuko.

**6. artikulua**

Produktuen segurtasuna ebaluatzeko alderdiak: Gure produktuak seguruak diren ebaluatzeko orduan, produktuaren ezaugarriak hartzen ditugu kontuan, hala nola diseinua, ezaugarri teknikoak, osaera, paketatzea, muntatzeko jarraibideak eta, hala badagokio, instalazioa, erabilera eta mantentzea. Instalazio-jarraibideak produktuekin batera datoz eta interneten daude eskuragarri.

Honako alderdi gehigarri hauek ebaluatzen ditugu:

* Beste produktu batzuengan duen eragina, gure piezek beste artikuluetan eragina izan baitezakete (adibidez, diskoak eta pintzak).
* Beste produktu batzuek gureetan izan dezaketen eragina, aurreikusteko modukoak direnean.
* Erabilera segururako aurkezpena, etiketatzea, ohartarazpenak eta jarraibideak.
* Gure produktuen egokitasuna hainbat kontsumitzaile talderentzat, desgaitasuna duten pertsonak barne, eta horiek segurtasunean dituzten inplikazioak.

**7. eta 8. artikuluak**

Segurtasun-betekizun orokorrarekiko adostasun-presuntzioa: Gure produktuek dagozkien Europako eta nazioarteko arauak betetzen dituzte, eta proba independenteak egin zaizkie. Hala dagokionean, gure produktuak ECE 90. araudiaren, Txinako nahitaezko ziurtagiriaren, SAE J2975 eta SAE J661 eta TUV/KBAren arabera ere homologatuta daude. Substantzia arriskutsuak, 2000/53/EB Zuzentarauan zerrendatuta daudenak (balio-bizitzaren amaieran dauden ibilgailuak), ez daude zuzentarau horretan ezarritako mugen gainetik.

* Gure produktuek EBko arauak betetzen dituzte
* Nazioarteko arau aplikagarriak betetzen ditugu, eta, beharrezkoa izanez gero, kanpoko erakunde zientifikoetara jo dugu proba zehatzak egiteko.
* Gure produktuek kontsumitzaileen segurtasuna bermatzen dute, eta ingurune zorrotzetan eraginkorrak direla erakutsi dute.

**Fabrikazioko Adostasun Adierazpen** honen helburua da gure produktuek **produktuen segurtasunerako araudi orokorra** betetzen dutela eta kontsumitzaileek baldintza normaletan erabiltzeko seguruak direla baieztatzea.

Fabrikatutako produktu guztiei probak egiten zaizkie eta erregelamenduzko arauen arabera trazagarriak dira, eta fabrikazio-prozesua kontrolatzeko erabiltzen diren sistemei aitortutako hainbat organismok kanpo-ebaluazioak egin dizkiete.

Adierazpen horretan honako hauek sartzen dira:

* Produktuaren zehaztapenak.
* Segurtasuna ebaluatzeko prozesuaren deskribapena.
* Produktuaren segurtasuna ebaluatzeko erabilitako arauak identifikatzea.
* Fabrikatzailearen datuak eta harremanetarako informazioa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EC | REP | EBC Brakes Germany e.K.Hertha-Sponer-Str.928816 StuhrAlemaniainfo@ebc-brakes.de |