**Nuoroda: Reglamentas (ES**) **2023/988 dėl bendros gaminių saugos (GPSR)**

**Įvadas**

Reglamentas (ES) 2023/988 dėl bendros gaminių saugos (GPSR), skirtas Europos Sąjungos (ES) rinkoje parduodamiems produktams (įskaitant produktus, kuriems taikomi suderinti teisės aktai), buvo įvestas siekiant užtikrinti, kad ES parduodami produktai atitiktų aukštus saugos standartus, ir saugant vartotojų sveikatą ir saugą.

Stabdžių trinkelės ir stabdžių diskai yra esminiai transporto priemonių stabdžių sistemų komponentai, o užtikrinti, kad jie atitiktų GPSR, būtina tiek saugos, tiek kokybės, aplinkosaugos ir reguliavimo tikslais.

**Motociklų ir automobilių stabdžių trinkelių produkto aprašas**

* **Funkcija.** Stabdžių trinkelės sukurtos taip, kad spaudžiant stabdžių diską susidarytų trintis. Jos leidžia transporto priemonėms efektyviai sulėtinti greitį arba sustoti.
* **Medžiagų sudėtis.** Stabdžių trinkelės yra sudarytos iš tokių medžiagų kaip metalas, keramika ir organiniai junginiai. Jos kruopščiai atrinktos pagal ilgaamžiškumą, saugą ir veikimo charakteristikas.
* **Tikslinės naudojimo sritys.** Šios stabdžių trinkelės naudojamos lengvuosiuose automobiliuose, komercinėse transporto priemonėse, motocikluose ir kt.
* **Dydis ir variantai.** Galimi įvairūs dydžiai ir dizainai, tinkantys įvairiems transporto priemonių modeliams ir stabdžių sistemoms.

**Motociklų ir automobilių stabdžių diskų produkto aprašas**

* **Funkcija.** Stabdžių diskai skirti suktis kartu su ratais. Stabdžių trinkelės, pritvirtintos prie stabdžių apkabų, prispaudžiamos prie šių rotorių, kad sustabdytų arba sulėtintų ratus. Įjungus stabdžių sistemą, stabdžių trinkelės stumiasi prie rotorių ir sukuria trintį, kuri kinetinę energiją paverčia šilumine energija.
* **Medžiagų sudėtis.** Stabdžių diskai yra sudaryti iš ketaus, nerūdijančiojo arba anglinio plieno, priklausomai nuo naudojimo. Jie kruopščiai atrenkami atsižvelgiant į ilgaamžiškumą, saugumą ir veikimo charakteristikas.
* **Tikslinės naudojimo sritys.** Šie stabdžių diskai naudojami lengvuosiuose automobiliuose, komercinėse transporto priemonėse, motocikluose.
* **Dydis ir variantai.** Galimi įvairūs dydžiai ir dizainai, tinkantys įvairiems transporto priemonių modeliams ir stabdžių sistemoms.

**Techninė dokumentacija.** Gamintojas parengė išsamią techninę dokumentaciją, kurią sudaro:

* projektavimo ir gamybos procesai;
* saugos ir veikimo bandymų rezultatai;
* rizikos vertinimas ir rizikos mažinimo priemonės;
* atitikties sertifikatai iš akredituotų bandymų laboratorijų.

**Teisės aktai**

Toliau apibūdinti kai kurie pagrindiniai teisės aktų straipsniai ir parodyta, kaip mūsų produktai atitinka šiuos reikalavimus.

**5 straipsnis**

Bendrosios saugos reikalavimas. Kaip ekonominės veiklos vykdytojas rinkai tiekiame tik saugius produktus.

**6 straipsnis**

Produktų saugos vertinimo aspektai. Vertindami, ar mūsų produktai yra saugūs, atsižvelgiame į produktų ypatybes, įskaitant jų dizainą, technines savybes, sudėtį, pakuotę, surinkimo instrukcijas ir, jei taikoma, montavimą, naudojimą ir priežiūrą. Montavimo instrukcijos pridedamos prie produktų ir prieinamos internete.

Vertiname šiuos papildomus aspektus:

* poveikis kitiems produktams, nes mūsų dalys gali veikti kaip kanalas tarp kitų elementų (pvz., diskų ir apkabų);
* poveikis, kurį kiti produktai gali turėti mūsų produktams, jei tai galima pagrįstai numatyti;
* pateikimas, ženklinimas, įspėjimai ir saugaus naudojimo instrukcijos;
* mūsų produktų tinkamumas įvairioms naudotojų grupėms, įskaitant asmenis su negalia, ir jų reikšmė saugumui.

**7 ir 8 straipsniai**

Atitikties bendros saugos reikalavimui prielaida. Mūsų produktai atitinka numatytus Europos ir tarptautinius standartus ir buvo nepriklausomai išbandyti. Jei reikia, mūsų produktai taip pat patvirtinti pagal ECE 90 taisyklę, Kinijos privalomąjį sertifikatą, SAE J2975 ir SAE J661 bei TUV/KBA. Pavojingos medžiagos, nurodytos Direktyvoje 2000/53/ES (eksploatuoti netinkamos transporto priemonės), neviršija toje direktyvoje nustatytų ribų.

* Mūsų produktai atitinka ES standartus.
* Mes laikomės galiojančių tarptautinių standartų, prireikus pasitelkiame išorines mokslo įstaigas specializuotiems bandymams atlikti.
* Mūsų produktai padidina naudotojų saugumą ir yra išbandyti bei patikimi sudėtingomis sąlygomis.

Šis **gamybos atitikties pareiškimas** patvirtina, kad mūsų produktai atitinka **Reglamentą dėl bendros gaminių saugos** ir yra saugūs naudotojams įprastomis sąlygomis.

Visi gaminami produktai yra išbandyti ir atsekami pagal reguliavimo standartus, o jų gamybos procesą kontroliuojančioms sistemoms yra atlikti kelių pripažintų įstaigų nepriklausomi išorės vertinimai.

Ši deklaracija apima:

* gaminio specifikacijas;
* saugos vertinimo proceso aprašą;
* standartų, naudojamų produkto saugai įvertinti, nustatymą;
* gamintojo duomenis ir kontaktinę informaciją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EC | REP | „EBC Brakes Germany e.K.“  Hertha-Sponer-Str.9  28816 Stuhr  Vokietija  [info@ebc-brakes.de](mailto:info@ebc-brakes.de) |