**Referință: Regulamentul UE privind Siguranța Generală a Produselor (RSGP)** **2023/988**

**Introducere**

Regulamentul privind Siguranța Generală a Produselor (RSGP - Regulamentul UE 2023/988) pentru produsele vândute pe piața Uniunii Europene (UE) (inclusiv produsele care fac obiectul legislației armonizate) a fost introdus pentru a garanta că produsele vândute în UE îndeplinesc standarde ridicate de siguranță, protejând sănătatea și siguranța consumatorilor.

Plăcuțele și discurile de frână sunt componente critice ale sistemelor de frânare ale vehiculelor, iar asigurarea conformității lor cu RSGP este esențială atât din motive de siguranță, calitate, mediu, cât și din motive de reglementare.

**Descrierea produsului plăcuțe de frână pentru motociclete și industria auto**

* **Funcție**: Plăcuțele de frână sunt concepute pentru a crea frecare atunci când sunt apăsate pe discul de frână, permițând vehiculelor să încetinească sau să oprească eficient.
* **Compoziția materialului**: Plăcuțele de frână sunt fabricate dintr-un amestec de materiale precum metal, ceramică și compuși organici, atent selecționate în ceea ce privește durabilitatea, siguranța și caracteristicile lor de performanță.
* **Utilizări vizate**: Aceste plăcuțe de frână sunt utilizate la autoturisme, vehicule comerciale, motociclete etc.
* **Mărimi și variante**: Sunt disponibile mai multe mărimi și modele potrivite pentru o varietate de modele de vehicule și sisteme de frânare.

**Descrierea produsului discuri de frână pentru motociclete și industria auto**

* **Funcție**: Discurile de frână sunt concepute să se rotească odată cu roțile. Plăcuțele de frână, care sunt montate pe etrierele de frână, se aplică asupra acestor discuri pentru a opri sau a decelera roțile. Atunci când este acționat sistemul de frânare, plăcuțele de frână apasă pe rotoare, generând frecare, ceea ce transformă energia cinetică în energie termică.
* **Compoziția materialului**: Discurile de frână sunt fabricate fie din fontă, fie din oțel inoxidabil sau moale, în funcție de utilizare, și sunt atent selectate în ceea ce privește durabilitatea, siguranța și caracteristicile lor de performanță.
* **Utilizări vizate**: Aceste discuri de frână sunt utilizate la autoturisme, vehicule comerciale, motociclete.
* **Mărimi și variante**: Sunt disponibile mai multe mărimi și modele potrivite pentru o varietate de modele de vehicule și sisteme de frânare

**Documentație tehnică**: Producătorul a păstrat o documentație tehnică detaliată care include:

* Proiectarea și procesele de fabricație.
* Rezultatele testelor de siguranță și performanță.
* Evaluări ale riscurilor și măsuri de atenuare.
* Certificate de conformitate de la laboratoare de testare acreditate

**Reglementări**

Am evidențiat mai jos câteva dintre principalele articole ale Regulamentului și prezentăm modul în care produsele noastre sunt conforme cu aceste cerințe:

**Articolul 5**

Cerința generală de siguranță: În calitate de operator economic, vom introduce sau vom pune la dispoziție pe piață numai produse sigure.

**Articolul 6**

Aspecte avute în vedere la evaluarea siguranței produselor: Atunci când evaluăm dacă produsele noastre sunt sigure, avem în vedere caracteristicile produsului, inclusiv concepția sa, caracteristicile sale tehnice, compoziția sa, ambalajul său, instrucțiunile sale de asamblare și, atunci când este cazul, cele de instalare, utilizare și întreținere. Instrucțiunile de instalare sunt incluse alături de produse și sunt disponibile și online.

Evaluăm următoarele aspecte suplimentare:

* Efectul asupra altor produse, deoarece piesele noastre pot fi utilizate pentru interconectarea altor elemente (de ex. discuri și etriere).
* Efectul pe care alte produse l-ar putea avea asupra produselor noastre, în cazul în care acest lucru este previzibil în mod rezonabil.
* Prezentarea produsului, etichetarea, avertismentele și instrucțiunile referitoare la utilizarea sa în condiții de siguranță.
* Caracterul adecvat al produselor noastre pentru diverse categorii de consumatori, inclusiv persoane cu dizabilități, precum și impactul acestora asupra siguranței.

**Articolele 7 și 8**

Prezumția de conformitate cu cerința generală de siguranță: Produsele noastre sunt conforme și au fost testate independent în conformitate cu standardele europene și internaționale relevante. Acolo unde este cazul, produsele noastre sunt, de asemenea, aprobate în conformitate cu Regulamentul (CEE) nr. 3037/90, Certificatul obligatoriu din China, SAE J2975 și SAE J661 și TUV/KBA. Substanțele periculoase enumerate în Directiva 2000/53/UE (vehicule scoase din uz) nu sunt prezente peste limitele stabilite în directiva respectivă.

* Produsele noastre sunt conforme cu standardele UE
* Aderăm la standardele internaționale aplicabile, apelând la organisme științifice externe pentru teste specializate atunci când este necesar.
* Produsele noastre sporesc siguranța consumatorilor și sunt testate în medii solicitante.

Această **Declarație de Conformitate a Fabricației** are rolul de a confirma faptul că produsele noastre sunt conforme cu **Regulamentul privind Siguranța Generală a Produselor** și sunt sigure pentru utilizarea de către consumatori în condiții normale.

Toate produsele fabricate sunt testate și pot fi urmărite în conformitate cu standardele de reglementare, iar sistemele care controlează procesul lor de fabricație sunt supuse unor evaluări externe din partea mai multor organisme recunoscute.

Această declarație include:

* Specificațiile produsului.
* O descriere a procesului de evaluare a siguranței.
* Identificarea standardelor utilizate pentru evaluarea siguranței produsului.
* Datele și informațiile de contact ale producătorului.

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