



**CARSURIN**  
*Quality With Integrity*



## CHARCOAL FACTORY AUDIT & PRE-SHIPMENT INSPECTION PROGRAM



Indonesia merupakan produsen utama charcoal, carbon, dan carbon black, dimana produk ini diekspor dengan volume yang signifikan ke seluruh dunia termasuk Eropa, Timur Tengah, Afrika dan Amerika Serikat.

Sebagai perusahaan pelayaran kontainer terbesar di dunia, MAERSK LINE menawarkan transportasi via laut yang handal, fleksibel, dan eko-efisien untuk produk charcoal ke seluruh pelosok dunia dengan jaminan keamanan bagi semua pihak terkait.

#### **Charcoal, Barang Berbahaya**

Namun, karena konten material dan metode produksi produk ini, pengiriman charcoal banyak mengalami kasus *auto ignition* atau pembakaran sendiri selama perjalanan. Kebakaran kontainer di atas kapal merupakan kejadian serius – dari kerusakan kargo, hingga kehancuran total kapal dan hilangnya nyawa manusia.

#### **Meminimalisir Resiko**

**MAERSK LINE Indonesia** meluncurkan program industri terkemuka dengan tujuan untuk mengurangi resiko terkait pengiriman produk charcoal, carbon, dan carbon black. **PT CARSURIN** telah ditunjuk secara eksklusif untuk bekerja sama dengan MAERSK LINE Indonesia untuk melaksanakan pekerjaan ini.

Melalui dua langkah ini, program audit dan verifikasi pabrik charcoal bertujuan untuk mengurangi risiko kebakaran kapal pengiriman:

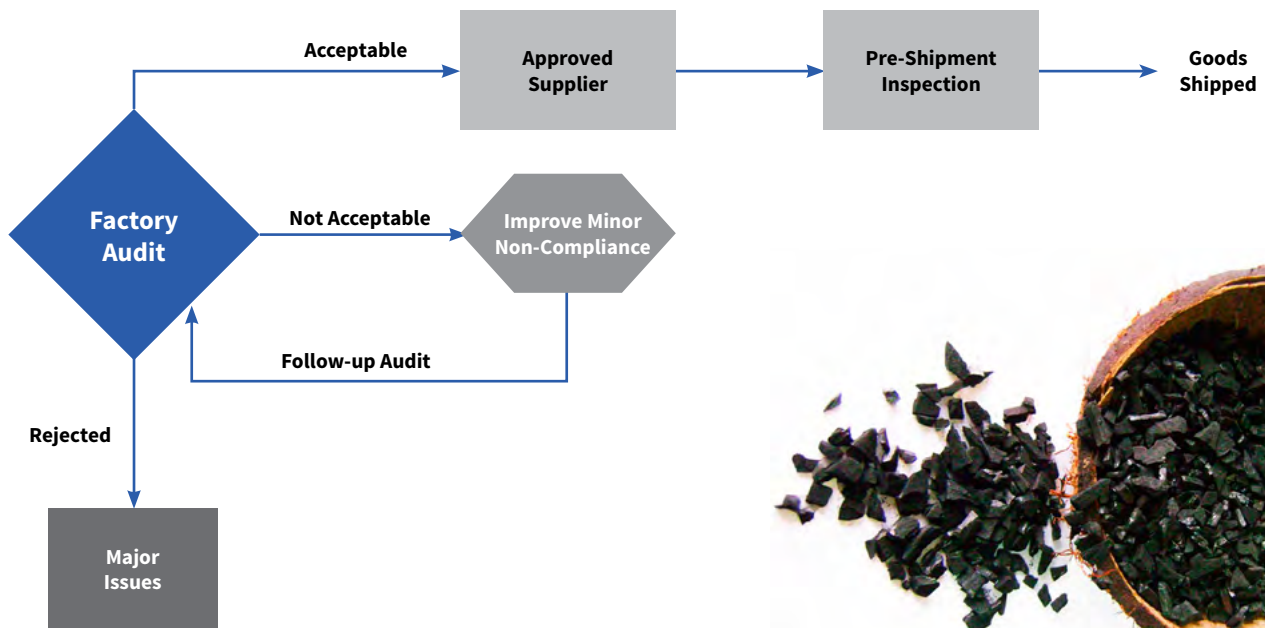
- 1. Audit pabrik (*factory audit*)**, akan memeriksa produsen/pemasok yang memenuhi persyaratan untuk mengirimkan produknya melalui kapal MAERSK LINE;
- 2. Pengawasan/kontrol tiap pengapalan**, melalui inspeksi dan verifikasi pra-pengiriman.

Produsen produk charcoal yang berhasil lulus audit pabrik akan mendapatkan keunggulan yang kompetitif melalui para pembeli.

CARSURIN, sebagai auditor yang ditunjuk untuk MAERSK LINE, akan melakukan program audit dan verifikasi pabrik untuk produsen/pemasok charcoal, carbon, dan carbon black dengan melakukan:

- a. Audit Pabrik (Primer)** – Audit kualifikasi pemasok secara mendalam, dilakukan setiap tiga tahun.
- b. Audit Pabrik (Pengawasan)** – Audit rutin pemantauan pemasok yang dilakukan setiap tahun di antara audit primer.
- c. Pre-Shipment Inspection** – Verifikasi, vanning survey dan pengujian sampel dari kontainer pengiriman masing-masing. Sampel representatif akan diuji di laboratorium CARSURIN sesuai dengan standar ASTM dan IMDG.





Setelah menyelesaikan audit pabrik, masing-masing produsen akan menerima salah satu dari penilaian berikut:

- a. **Acceptable (Diterima):** Pabrik tidak memiliki masalah serius terkait organisasi, dokumen, proses, kontrol atau keamanan, dan tersertifikasi untuk mengirim produk charcoal, carbon, atau carbon black mereka melalui kapal MAERSK LINE Indonesia dalam jangka waktu 12 (dua belas) bulan, dimana diperlukan tinjauan tahunan untuk menjaga nilai “Acceptable”.
- b. **Not Acceptable (Tidak Diterima):** Temuan audit menunjukkan bahwa pabrik memiliki beberapa masalah minor terkait organisasi, dokumen, proses, kontrol atau keamanan. Dalam situasi ini, pabrik tidak diizinkan untuk mengirim produk charcoal, carbon, atau carbon black mereka ke kapal MAERSK LINE Indonesia sampai temuan tersebut secara substansial diperbaiki. Tindak lanjut audit dijadwalkan dalam kisaran jangka waktu 3 (tiga) bulan.

Jika temuan tersebut dikoreksi sesuai persyaratan auditor, maka status pabrik akan diubah menjadi “Acceptable”. Namun jika pabrik tersebut tidak mengatasi temuan pada saat kunjungan kedua, penilaian pabrik tersebut akan diturunkan ke status “Rejected” (Ditolak).

- c. **Rejected (Ditolak):** Pabrik memiliki temuan besar (mayor) terkait ketidakpatuhan. Dalam situasi ini, pabrik tidak akan diizinkan untuk mengirimkan produk charcoal, carbon atau carbon black mereka melalui kapal MAERSK LINE Indonesia. Jika, di kemudian hari, pabrik telah mengoreksi masalah tersebut, auditor CARSURIN akan memproses dengan “Primary Factory Audit”.

Kerjasama Anda sangat kami hargai, dimana program ini berfungsi untuk mengurangi risiko terjadinya *auto ignition* serta membantu melindungi kargo dan kru kapal MAERSK LINE.





PT. CARSURIN  
 Wisma 77 - Tower 2, 19th Floor  
 Jl. Letjen S. Parman Kav. 77 - Slipi,  
 Jakarta 11410  
 INDONESIA

P: +62.21.2967 5868  
 F: +62.21.2967 5818 / 2967 5828  
 E: headoffice@carsurin.com  
 charcoal@carsurin.com  
 www.carsurin.com

