HOHENSTEIN SUSTAINABLE LAUNDRY · HSL

Umwelt-Zertifizierung und Umweltkennzahlen-System

HOHENSTEIN

ZIEL:

Aussagekräftige betriebsspezifische Bewertung der Nachhaltigkeitsleistung (individuelles Benchmarking) zur Einsparung von Ressourcen- und Energie sowie um einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.

BESCHREIBUNG:

Die Hohenstein Institute bewerten nach entsprechender Inspektion die Nachhaltigkeitsleistung (Ressourcen- und Energieeffizienz) einer gewerblichen Wäscherei hinsichtlich der Bewertungskriterien der Chemie-, Wasser-, Energie- und Transporteffizienz sowie des Werterhalts der bearbeiteten Wäsche. Dabei wird die individuelle Betriebssituation (Maschinenausstattung, Kundenmix, Wäsche- und Verschmutzungsarten) durch die Ermittlung von Gewichtungen in die Bewertung mit einbezogen. So wird internes und externes Monitoring der Ressourcen- und Energieverbräuche möglich. Auf diese Weise kann erstmals wissenschaftlich fundiert und anhand eines großen repräsentativen Datenpools individuelles Benchmarking und als Folge aussagekräftige interne Brennpunkt-Analysen samt Handlungsempfehlungen zur Kosteneinsparung und Investitionsplanung bereitgestellt werden.

HOHENSTEIN SUSTAINABLE LAUNDRY (HSL) EIGNET SICH ALS:

- **eigenständige Umwelt-Zertifizierung:**
  Allein mit der HSL-Zertifizierung erfüllen Wäschereibetriebe u. a. folgende Vergabeverordnungen:
  - § 67 Abs. (1) der Verordnung zur Modernisierung des Vergaberechts
  - § 97 Abs. (3) des Gesetzes zur Modernisierung des Vergaberechts
- **Umwelt-Kennzahlensystem zur vereinfachten Umsetzung des Umweltmanagementsystems ISO 14001:**
  Wird in den Ausschreibungen die ISO 14001 verlangt, können Textilservicebetriebe die gesamte Bewertung und damit die Abstimmung aussagekräftiger Kennzahlen von den Hohenstein Instituten ermitteln und durchführen lassen. Der Aufwand wird für die Betriebe minimal gehalten, während die Aussagekraft der Umweltkennzahlen durch die individuelle Gewichtung maximal wird.

IHR NUTZEN ALS AUFTRAGGEBER:

- Nachhaltigkeit kann neben Preis & Qualität als Wettbewerbsfaktor genutzt werden
- Internes und externes Monitoring der Ressourcen- und Energieverbräuche
- Betriebsspezifische Handlungsempfehlungen
- Realisierung nachhaltig geringerer Kosten und gewinnorientierter Investitionsplanung
- Durch Berücksichtigung der betriebsspezifischen Situation bei der Bewertung der Wäscherei ist erstmals ein aussagekräftiges Umwelt-Zertifikat vorhanden
- Entscheidender Vorsprung in Ausschreibungen durch Erfüllung der wesentlichen Vergabeverordnungen
- Als Kennzahlensystem vereinfacht HSL die Implementierung der ISO 14001 und macht diese aussagekräftiger

HOHENSTEIN

ZERTIFIKAT

HOHENSTEIN SUSTAINABLE LAUNDRY HSL · NACHHALTIGE WÄSCHEREI
Ressourcen- & Energieeffizienz gewerblicher Wäschereien

Die Firma

Mustermann GmbH
Musterstraße 10 · 77777 Musterort

erfüllt die vielfaltigen Nachhaltigkeitskriterien des HOHENSTEIN SUSTAINABLE LAUNDRY SYSTEMS HSL in den unten aufgeführten Bereichen in vollem Umfang und wird hiermit zertifiziert als:

NACHHALTIGE WÄSCHEREI

| Wertehalt | Transporteffizienz | Wasseneffizienz |
| Chemieeffizienz | Energieeffizienz |

Die Daten sind im Prüfbericht Nr. xx.x.x.xxxx dokumentiert.

Die Zertifizierung bedarf einer jährlichen Revalidierung. Die Gültigkeit der Zertifizierung endet am xx.xx.xxxx.

Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG · Schloss Hohenstein · 74357 Bönnigheim · Deutschland · xx.xx.xxxx

Die Leiterin des Bereiches Service der Abteilung Function and Care

Der Experte für Nachhaltigkeit der Abteilung Function and Care

Dipl.-Ing. (FH) Mariana Schubert

Dr. Christian Mechel

LABEL UND ZERTIFIKAT:

- Hohenstein Zertifikat „Hohenstein Sustainable Laundry - HSL".
- Ein HSL-Zertifikat ist zur Werbung und zum Labelling erforderlich. Die Gültigkeitsdauer beträgt 1 Jahr.

BEARBEITUNGSDAUER:

- Inspektion vor Ort: 1 Arbeitstag
- Datenauswertung und Erstellung des Prüfberichtes in Hohenstein: 10 Arbeitstage

HOHENSTEIN LABORATORIES GMBH & Co. KG | Schloss Hohenstein | 74357 Boennigheim | Germany | www.hohenstein.de
ANSPRECHPARTNER: >> Dr. rer. pol. Christian Mechel · Function and Care · Tel: +49 7143 271 631 · E-Mail: c.mechel@hohenstein.de
>> Dipl.-Ing. agr. Hartmut Schlimbach · Function and Care · Tel: +49 7143 271 519 · E-Mail: h.schlimbach@hohenstein.de