

11.0 Aktivitäten zur Schonung der Umwelt

Verringerung des Energiebedarfs durch

- ständige Kontrolle und optimale Regulierung der Haustechnik
- Prozessoptimierung

Verringerung der Emissionen durch ...

- überwiegenden Erdgasbetrieb unserer Heizungsanlagen
- regelmäßige Kontrolle der Emissionen
- optimale Brennereinstellungen in unseren erdgasbetriebenen Anlagen
- Schweißrauchabsaugungen mit Filteranlagen
- durch sukzessive Umstellung auf Euro 4 bei Maschinen mit Verbrennungsmotoren
- durch optionale Montage oder Nachrüstung von Rußfiltern bei Dieselfahrzeugen
- durch spezielle, patentierte Filtersysteme für unsere Kehrsaugmaschinen
(z.B die R²S - Filterreinigungstechnik)

Verringerung der Lärmemissionen durch

- Schalldämmmaßnahmen in auffälligen Arbeitsbereichen oder bei neuen Produktionsanlagen.
- Einhaltung der Maschinenlärmschutzverordnung durch optionale Dämmpakete

Schonung des Wasserhaushaltes durch

- Geschlossene Kühlkreisläufe
- Standzeitverlängerung der Waschwasser in unserer Pulverbeschichtungsanlage
- einen geschlossenen Wasserkreislauf in unserer Vorbehandlungszone
- Versickerung der Oberflächenwasser
- den Testeinsatz von wasserfreien Urinalen (URIMATEN)

11.0 Aktivitäten zur Schonung der Umwelt

Weniger Abfall durch

- Verstärkte Umstellung auf Verbrauchssteuerung; dadurch ist der Einsatz von Mehrwegbehältnissen möglich
- den Einsatz von Schachtelprogrammen für eine optimale Blechplatinennutzung bei Laserzuschneiden

Umweltgerechte Produkte durch

- weniger Wasserverbrauch mittels Aqua - Control - Systeme
- Schmutzwasseraufbereitung bei unseren Bodenreinigungsgeräten
- optionale Batterieantriebe
- den Einsatz alternativer Energien z.B Biodiesel
- emissionsarme Trockenfiltersysteme (Abscheidegrad 99,5 %) für unsere Kehrsaugmaschinen
- Lärmschutzpakete für einige unserer Großgeräte (optional)

Produzieren in größtmöglichem Einklang mit der Umwelt durch

- den 95% igen Einsatz von Pulverlacken für die Oberflächenbeschichtung
- eine überwachte Abführung von Prozesswasser in die Kanalisation mittels Neutralisationsanlage und pH-Wert-Kontrolle

Kommunikation als Beitrag zum Umweltschutz durch

- die Bereitstellung unserer Umwelterklärung im Internet
- Mitteilungen und Fachbeiträge in der hauseigenen Zeitschrift „Pluspunkt“
- Teilnahme an externen Arbeitskreisen