



DIE UMWELT IM GRIFF

Ressourcenschonende Produktion

Die Herstellungsprozesse bei westphal werden kontinuierlich und konsequent optimiert. Kunststoffspritzguss ist ein energieintensiver Vorgang. Energiekosten sind der drittgrößte Kostenblock für unser Unternehmen.

Kühlanlage

Unsere Kühlanlage wurde als Ergebnis einer Energieberatung neu konfiguriert. Natürliches Kühlmittel, Freikühler und optimierte Pumpen senken den Energiebedarf erheblich.

Druckluft

Eine vorausschauende Planung der Leitungen und deren ständige Überprüfung ermöglichte uns, auf eine modernere, kleinere Kompressorenanlage umzustellen. Der Energieverbrauch durch Druckluft wurde halbiert.

Blindleistungsverbrauch

Durch die Investition in eine Kompensationsanlage wurde die Produktion von Blindstrom auf Null zurückgefahren.

Local Sourcing

Die räumliche Nähe zu unseren Lieferanten verbessert die CO₂-Bilanz unserer Produkte.

Schadstoffe

Wir halten alle aktuellen Schadstoffnormen ein. Unsere Griffe sind phthalat- und latexfrei.

Recycling

Unsere Kunststoffabfälle (Abgüsse und Ausschuss) sortieren wir sortenrein und arbeiten diese auf und lassen sie wieder in die Produktion einfließen.