

NRW: Energieeffizienz

Jetzt Pflicht bei der Vergabe

„Was nutzt der günstige Einkaufspreis, wenn sich der angeschaffte Gegenstand über die Jahre als Energiefresser erweist oder zum Schluss unangemessen hohe Entsorgungskosten verursacht.“

Christa Thoben
Wirtschaftsministerin NRW a. D.

Neuer Erlass bietet Orientierungshilfe.

Erstmals ist in Nordrhein-Westfalen die Energieeffizienz ein entscheidendes Kriterium bei der Vergabe öffentlicher Aufträge. Das legt ein Erlass fest, den die Landesregierung NRW zum 1. Mai 2010 beschlossen hat. Das neue Regelwerk modernisiert einen Erlass aus dem Jahre 1985 zur umweltfreundlichen Beschaffung durch die öffentliche Hand und erweitert ihn um die Energieeffizienz von Produkten und Verfahren.

Ziel ist es, allen Vergabestellen im Land ökonomische und ökologische Orientierungshilfen für Vergabeverfahren zu bieten. Der Grundgedanke: Ein Produkt, dessen Anschaffungskosten zunächst höher liegen als bei vergleichbaren Angeboten, kann sich bei der Betrachtung des gesamten Lebenszyklus letztlich als günstiger erweisen, wenn Umweltaspekte sowie Energieverbrauchs- und Entsorgungskosten in die Betrachtung einbezogen werden.

Verpflichtend zu beachten sind danach Aspekte des Umweltschutzes und der Energieeffizienz, grundsätzlich bei allen Beschaffungsvorgängen.

TEDDINGTON



Energieein- sparung an Türen und Toren

Die Düse macht den Unterschied.

Bei dem patentierten EVOLVENT® Düsen-System wird der Luftstrom in der Druckkammer komprimiert und durch die Düse gleichmäßig verteilt.

Konvex geformte
Düsenwangen

Primärstrahl

Lamellenkorpus

Strömungs-
grenzschicht

Sekundärstrahl

Dabei wird der Luftstrom über die gesamte Ausblasbreite derart beschleunigt, dass ein konzentrierter, wirbelstromarmer Luftschleier mit hoher Eindringtiefe entsteht.

Das bedeutet im Umkehrschluss eine enorme Energieersparnis.

Bis zu 80 % Energieeinsparung

Öffentliche Gebäude verlangen nach ungehindertem Publikumsverkehr. Lager- und Werkstatträume müssen ungehinderte Transporte gewährleisten. Dies erfordert ständig offene oder häufig öffnende Türen und Tore. Energieverlust, Kälteeinfall und Zugserscheinungen sind die Folge.

Teddington Luftschleieranlagen mit patentierter Evolvent® Druckkammer-Düsenteknik bieten hier die optimale Lösung. Bei bis zu 80%iger Energieeinsparung gegenüber ungeschützten Toren oder Türen erzielen Sie hervorragende Wohlfühlbedingungen durch konstante klimatische Verhältnisse, ohne unangenehme Zugluft. Im Vergleich zu herkömmlichen Luftschleieranlagen erzielen sie zudem eine Einsparung von bis zu 40 % an benötigter Eigenenergie.

Die Effizienz der Teddington Luftschleiergeräte bewirkt eine schnelle Amortisation.

Mit diesen Leistungsmerkmalen wird Teddington zur Referenz in der Luftschleier-technik.

Auf der sicheren Seite

Teddington ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Alle Geräte verfügen über das CE-Zeichen. Bereits bei Materialauswahl und Produktion gehören Nachhaltigkeitsaspekte zu den Qualitätskriterien.

Teddington ist Mitglied der Initiative „Energieeffizienz – Made in Germany“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Damit ist das Unternehmen berechtigt, das offizielle Effizienz-Logo zu führen.

Bei Aufträgen über Luftschleieranlagen sind die öffentlichen Vergabestellen mit Teddington gut beraten und bewegen sich innerhalb der ministeriellen Vorgaben.

Lösungen für jede Anwendung

Teddington bietet Lösungen für alle Tür- und Torformen: Pendeltüren, Automatik-Schiebetüren, Bogen-Schiebetüren und Karusselltüren sowie für Roll- und Sektionaltore.

GREENtec

Die Technik für höchste Effizienz

- Düsenteknologie
- Hocheffizienzmotoren
- Niedertemperatur-Wärmetauscher
- Intelligente Steuerung



TEDDINGTON Luftschleieranlagen GmbH

Industriepark Nord 42 · D-53567 Buchholz (Mendt)

Tel. +49 (2683) 9694-0 · Fax +49 (2683) 9694-50

info@teddington.de · www.teddington.de