

# Geluidsisolatie Douwe Egberts



Food & Pharma

<b>Locatie</b> Grimbergen
<b>Klant</b> D.E. Master Blenders 1753
<b>Looptijd</b> Januari 2013 t/m Februari 2013
<b>Uitdaging</b> Voorkomen van geluidsoverlast.
<b>Oplossing</b> Aanpak bij de bron; Akoestische isolatie van leidingen en apparaten.
<b>Projectomschrijving</b> Geluidsisolatie afzuiglijn



Koffie- en Theeproducent Douwe Egberts is in juni 2012 afgesplitst van moedermaatschappij Sara Lee en verdergegaan onder de naam D.E. Master Blenders 1753. HARSCO ontving in 2013 de opdracht voor akoestische isolatie van de afzuiglijn op de vestiging in Grimbergen.

Transport van reststoffen gaat gepaard met veel geluid. Om het personeel en direct omwonenden van Douwe Egberts hiertegen te beschermen isoleerde HARSCO leidingen en installaties met steenwol van 80 tot 100 mm dik, bedekt met aluminium folie. De isolatie is afgewerkt met een mantel van aluminiumplaat. De transportleidingen in de koffietoren kunnen wisselend worden aangesloten op andere installatiedelen. De nieuw geïsoleerde leidingen vormen hierdoor een fraai en blinkend beeld.

## Akoestische isolatie

HARSCO heeft verschillende mogelijkheden om een relatief stille werkomgeving te realiseren, waaronder het plaatsen van omkastingen, schermen, dempers en baffles. Omdat akoestiek een specialistisch vakgebied is, hebben medewerkers van HARSCO een gedegen vakopleiding gevolgd. Hierdoor leveren we meer dan een standaardoplossing: door verschillende maatregelen te combineren kunnen we vrijwel ieder akoestisch probleem verhelpen. Ook in bijzondere situaties. Met onze eigen werkplaatsen zijn wij in staat om maatwerk te leveren. Eigen geluidanalyses en ontwerpen vormen hierbij de basis. Welke voorzieningen precies nodig zijn om een geluidsbron te beperken, hangt sterk af van de lokale situatie.

