



HINTERGRÜNDE

Der Neubau als Stahlbetonfertigteilkonstruktion dient mit seinen Prüfständen und der angegliederten Teststrecke der Fahrzeugentwicklung. Das mehrheitlich fensterlose Gebäude entstand aufgrund der inneren Nutzung, hier sind Prüfstände eingebaut die zu akustischen Messungen mit 5-seitiger Verkleidung einen "schalltoten" Raum bilden. Zwischen den beiden Prüfräumen liegt eine Messwarte zur Kontrolle der Versuchsreihen. Die angegliederte Teststrecke wurde mit einem Bogendach mit integrierten Lichtbändern überspannt, um so optimale Tageslichtbedingungen zu gewährleisten.

TECHNISCHE DETAILS

Auftraggeber

Linde Material Handling GmbH
Carl-Von-Linde Platz 1
63743 Aschaffenburg

Bauzeit

03/2007 - 09/2007

Gebäudedaten

NF	447 m ²
BGF	521 m ²
BRI	4.565 m ³

Leistungsphasen

1-9 als Generalplaner

Baukosten (KGR 300-400, Netto)

1.408.000,00 €

Prüfzentrum Linde MH

Aschaffenburg, 2007

