

# Technisches Datenblatt

## LB Lüftungssystem

### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

LB-Lüftungssystem RK (Fertigstellungs-Set) für LB-Rolladenkästen und LB-Raffstorekästen mit Vorrüstung LB-Lüftungssystem von Aussen "unsichtbares" raumsparendes Schalldämm-Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung als Zulageposition zu LB-Lüftungssystem- vorgerüsteten LB-Rolladen-/Raffstorekästen (mit Vorbereitungsset) dezentrales kastenintegriertes Gerät für selbsttätig kontrollierte Wohnraumlüftung für Mauerstärken ab 36,5cm bis 49cm ohne zusätzlich erforderliche Wanddurchbrüche oder Lüftungsleitungen. Verlängerung des vorbereiteten LB-Raffstore-/Rolladenkastens um 30 cm mittels Iso-Cube aus hochverdichtetem geschlossenzelligem EPS mit Kanalumlenkung, raumseitigem Anputzrohr, schalldämmender Einschub-Lüfter-Tube mit hocheffizientem Wärmetauscher und leisem energiesparendem Reversier-Ventilator, 2 austauschbaren Luftfiltern und formschöner, automatisch öffnender Innenblende weiss. Komfortable Bedienung erfolgt über systemzugehörige Wandpanel-Steuerung mit Feuchte- und Volumenstromregelung, Regulierungs- und Raumentfeuchtungsfunktion und einstellbarem Nachtmodus. (Zugehörige Komfortsteuerung mit Filterwechselanzeige in separater Position) Wärmerückgewinnung bis zu 93% Normschallpegeldifferenz 59 dB Max. Volumenstrom 60 cbm/h Spannungsversorgung: 230 V mittlere Leistungsaufnahme: 5 W Messflächenschalldruckpegel (3m): ab 20 dB(A)

#### LEIPFINGER-BADER GmbH

Hauptsitz  
Werk Vatersdorf  
Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
Tel.: 0 87 62 - 733 - 0  
Fax: 0 87 62 - 733 - 110

[www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)

[shop.leipfinger-bader.de](http://shop.leipfinger-bader.de)

#### Horst Hamberger

Beratung Lüftung  
Tel.: 0160 - 94495  
[horst.hamberger@leipfinger-bader.de](mailto:horst.hamberger@leipfinger-bader.de)

#### Thomas Wittek

Beratung Lüftung  
Tel.: 0170 - 2476462  
[thomas.wittek@leipfinger-bader.de](mailto:thomas.wittek@leipfinger-bader.de)

#### Stefan Baessler

Beratung Lüftung  
Tel.: 01512 0010683  
[Stefan.Baessler@leipfinger-bader.de](mailto:Stefan.Baessler@leipfinger-bader.de)

#### Daniel Zimmermann

Beratung Lüftung  
Tel: 01517 0697805  
[Daniel.Zimmermann@leipfinger-bader.de](mailto:Daniel.Zimmermann@leipfinger-bader.de)

#### Florian Schmidmeier

Lüftungstechnik  
Tel.: 0151 - 51301893  
[florian.Schmidmeier@leipfinger-bader.de](mailto:florian.Schmidmeier@leipfinger-bader.de)

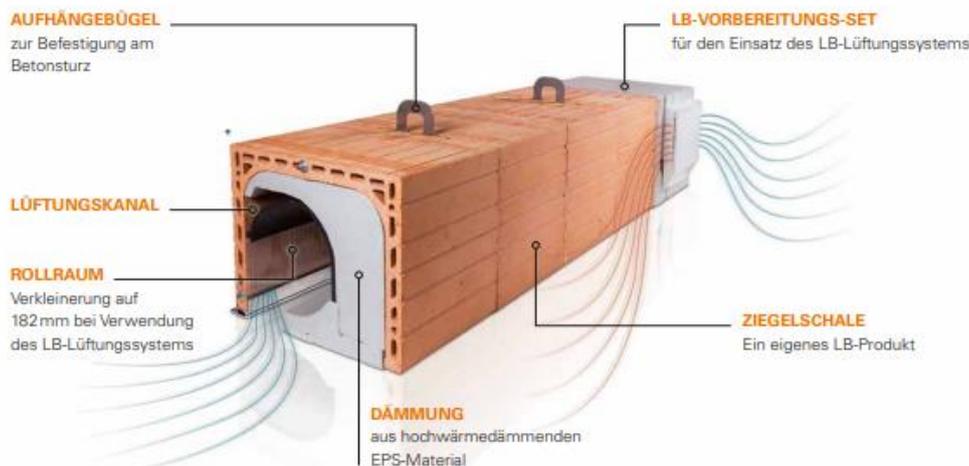
#### LB-Service

Tel.: 08762-733-733  
[service@leipfinger-bader.de](mailto:service@leipfinger-bader.de)

### Technische Daten - Zulassungsnummer: Z -51.3-482

Wärmerückgewinnung	bis zu 93%			
Stufen	Nachtfunktion	I	II	III
Volumenstrom [m³/h]	10	20	40	60
Schalldruckpegel [dB(A)] 3 m Abstand	20	25	28	30
Leistungsaufnahme [W]	Mittelwert 5.0			
Normalschallpegeldifferenz Dn,w [dB]	59 (ISO 1040-2)			

### KONSTRUKTIONSDetails



#### \*Ansicht Raffstorekasten

