



A Sphering Company

# MONTAGEANLEITUNG

## SCHACHTSYSTEM

### MK BASIC PERFORM



**MK Basic Perform** ist ein Leichtbauschachtsystem aus Calciumsilikat, welches mit thermischer Vorbehandlung geprüft wurde. In Verbindung mit den geeigneten CE-zertifizierten Abgassystemen kann der MK Basic Perform als Montageschacht (T 400 LA90) verwendet werden.

- \* Einsatzbereich: Gas, Heizöl, Holz, Pellets, Kohle
- \* Betrieb im Unter- oder Überdruck möglich (mit entsprechendem Innenrohr)
- \* Bauaufsichtlich zugelassen

Das Schachtsystem MK Basic Perform besteht aus industriell gefertigten Schachtelementen sowie entsprechenden Zubehörteilen. Es besitzt die Feuerwiderstandsklasse L90 (EI90) und wurde mit thermischer Vorbehandlung geprüft.

Leichte Montage und damit geringe Montagezeiten werden durch das einfache Zusammenstecken mit Hilfe einer Schachtarretierung gewährleistet. Es kommt sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen zum Einsatz.

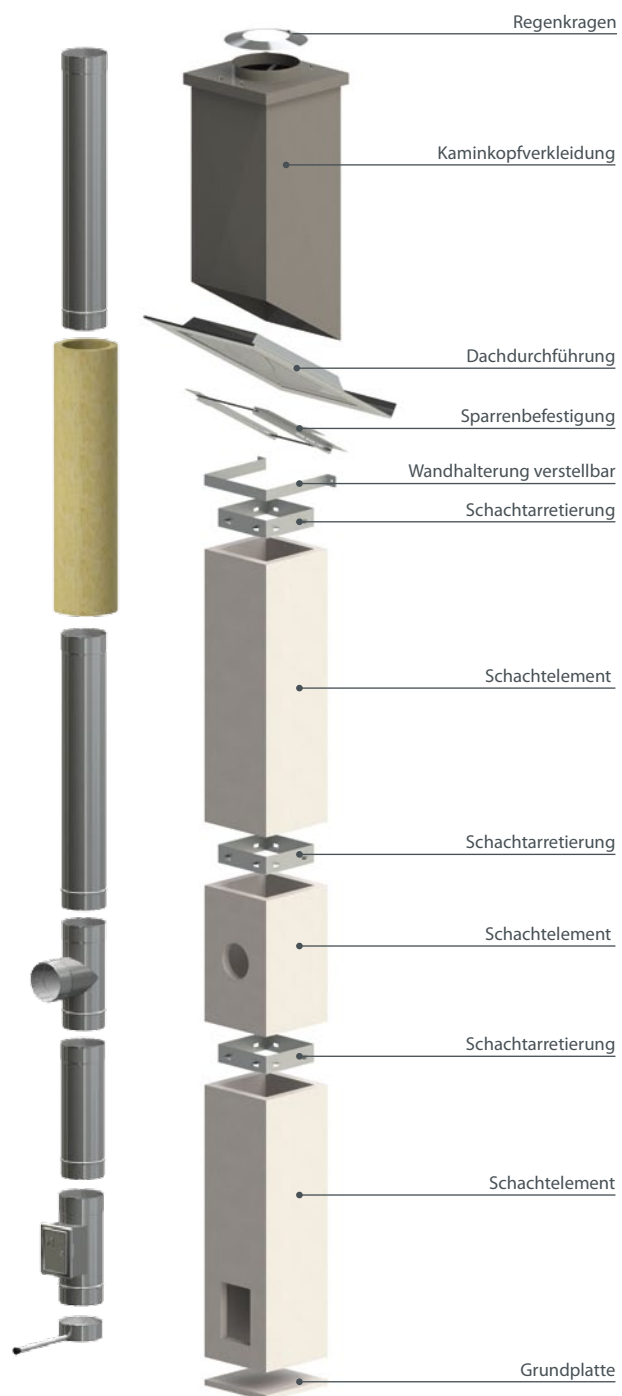
Vor der Montage muss eine Abstimmung mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister erfolgen und die entsprechenden Landesbau- und Landesfeuerungsverordnungen beachtet werden.

Das sollte bei der Montage unbedingt beachtet werden:

- Bei der Montage ist darauf zu achten, dass zunächst eine Grundplatte gesetzt wird.
- Schachtelemente sowie die Schachtarretierungen sind mit Hilfe des Brandschutzklebers zusammenzufügen.
- Die Vorderplatte eines Elementes mit abnehmbarer Platte ist ebenfalls umlaufend mit Brandschutzkleber zu versehen und zu verschrauben.
- 1 kg Kleber reicht für ca. 3 Verbindungen.
- Die maximale Höhe des Schachtes ohne Abstützung (Lastabtragung) beträgt 15 Meter.
- Bei Abständen von mehr als 3 Metern ( zwischen den Decken ) ist eine Wandhalterung zu setzen.
- Abstand zu brennbaren Elementen min. 50 mm.

Charakteristik für das System MK Basic Perform	
Eigenschaften	MK Basic Perform
Feuerklasse	LA90
Temperaturklasse	T400
Material	Calciumsilikatplatten Promatect-L500 (40 mm stark)
Zulassungsnummer	Z-7.4-3484
Garantie	2 Jahre

# Montagebeispiel eines Schachtsystems MK Basic Perform





A Sphering Company

MK Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 3  
21509 Glinde

Telefon: +49 (040) 710 945-0  
Fax: +49 (040) 710 945-45  
E-Mail: [info@mkdeutschland.de](mailto:info@mkdeutschland.de)