



**Doppelstockgaragen und kraftbetriebene horizontal  
verschiebbare Parkplattformen zum Abstellen  
von Kraftfahrzeugen – Sicherheitstechnische  
Anforderungen und Prüfung**

**Fördertechnik  
1505  
2021-12-15**

Dieses Merkblatt wurde im Arbeitskreis Fördertechnik (AK FÖ) der TÜV-Verband Kommission Fördertechnik (KFÖ) erarbeitet und tritt an die Stelle des VdTÜV-Merkblattes Fördertechnik 1505 (MB FOER 1505), Ausgabe 1988-05 und des VdTÜV-Merkblattes Fördertechnik 1509 (MB FOER 1509), Ausgabe 1980-06.

Das Merkblatt wurde von den Erstellern nach bestem Wissen aufgestellt und entspricht aus Sicht der Verfasser dem Stand der Technik. Die in diesem Merkblatt enthaltenen Anforderungen geben sicherheitstechnisch ausreichende Lösungen für den Regelfall an. Eine Haftung, auch für die sachliche Richtigkeit der Darstellung in dieser Vereinbarung, ist ausgeschlossen. Ebenso sind Patent- und andere Schutzrechte vom Anwender eigenverantwortlich zu klären.

Das Merkblatt wird laufend dem Stand der Technik angepasst. Anregungen hierzu sind zu richten an den Herausgeber:

**Verband der TÜV e. V.  
Friedrichstraße 136  
10117 Berlin**

#### Inhalt

	Vorwort.....	1
1	Allgemeines.....	2
A	Teil A: Sicherheitstechnische Anforderungen an Doppelstockgaragen.....	3
B	Teil B: Sicherheitstechnische Anforderungen an kraftbetriebene horizontal verschiebbare Parkplattformen zum Abstellen von Kraftfahrzeugen .....	9
2	Prüfung.....	13
3	Gestaltungskriterien – Abbildungen .....	15
4	Literaturverzeichnis .....	16

#### Vorwort

Dieses Merkblatt fasst die bisherigen VdTÜV-Merkblätter MB FOER 1505 und MB FOER 1509 zusammen. Die sicherheitstechnischen Anforderungen wurden normativ dem Stand der Technik angepasst und in Teil A für Doppelstockgaragen und Teil B für kraftbetriebene horizontal verschiebbare Parkplattformen zum Abstellen von Kraftfahrzeugen unterteilt. Teil B dieses Merkblattes ist ergänzend zur DIN EN 14010 anzuwenden. Teil B dieses Merkblattes gilt auch für einreihige Anlagen mit Querverschiebung und/oder Längsverschiebung fest miteinander verbundener Mehrfachplattformen und längsverschiebbare Einfachplattformen, die von DIN EN 14010 nicht erfasst sind.

Die Prüfung von Doppelstockgaragen und kraftbetriebenen, horizontal verschiebbaren Parkplattformen zum Abstellen von Kraftfahrzeugen ist in diesem Merkblatt für beide Anlagentypen beschrieben.

**Ersatz für MB FOER 1505, Ausgabe 1988-05; vollständig überarbeitet  
und Ersatz für MB FOER 1509, Ausgabe 1980-06**

Die VdTÜV-Merkblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 001.