

PFEIFER



Treppen & Balkone

Betoneinbauteile

PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK GMBH
 www.pfeifer.info



Für einen sicheren Zusammenhalt ...

Die PFEIFER-Bautechnik ist bereits seit vielen Jahrzehnten einer der führenden Hersteller von qualifizierten Betoneinbauteilen. Auch für die Anwendung in Treppen und Balkonen wurden praktische Lösungen zum Heben oder Auflagern sowie zur Realisierung dauerhafter Befestigungspunkte geschaffen. Die anwendungsgerechten Produkte fügen sich dabei optimal in die Gesamtarchitektur der Betonelemente ein. Diese Broschüre gibt in einigen Anwendungsbeispielen einen Überblick über die für Treppen und Balkone geeigneten Betoneinbauteile.

Produktübersicht	3
Treppen Lösungen zum Transportieren, Befestigen und Auflagern	4
Balkone Lösungen zum Transportieren und Befestigen	6

Produktübersicht

Treppen & Balkone

Lösungen zum Transportieren, Befestigen und Auflagern



Gewindesystem



Kantenschutz-Winkel POLYTEX®



DB-Anker für Dauerbefestigungen



Treppenaufleger VarioSonic



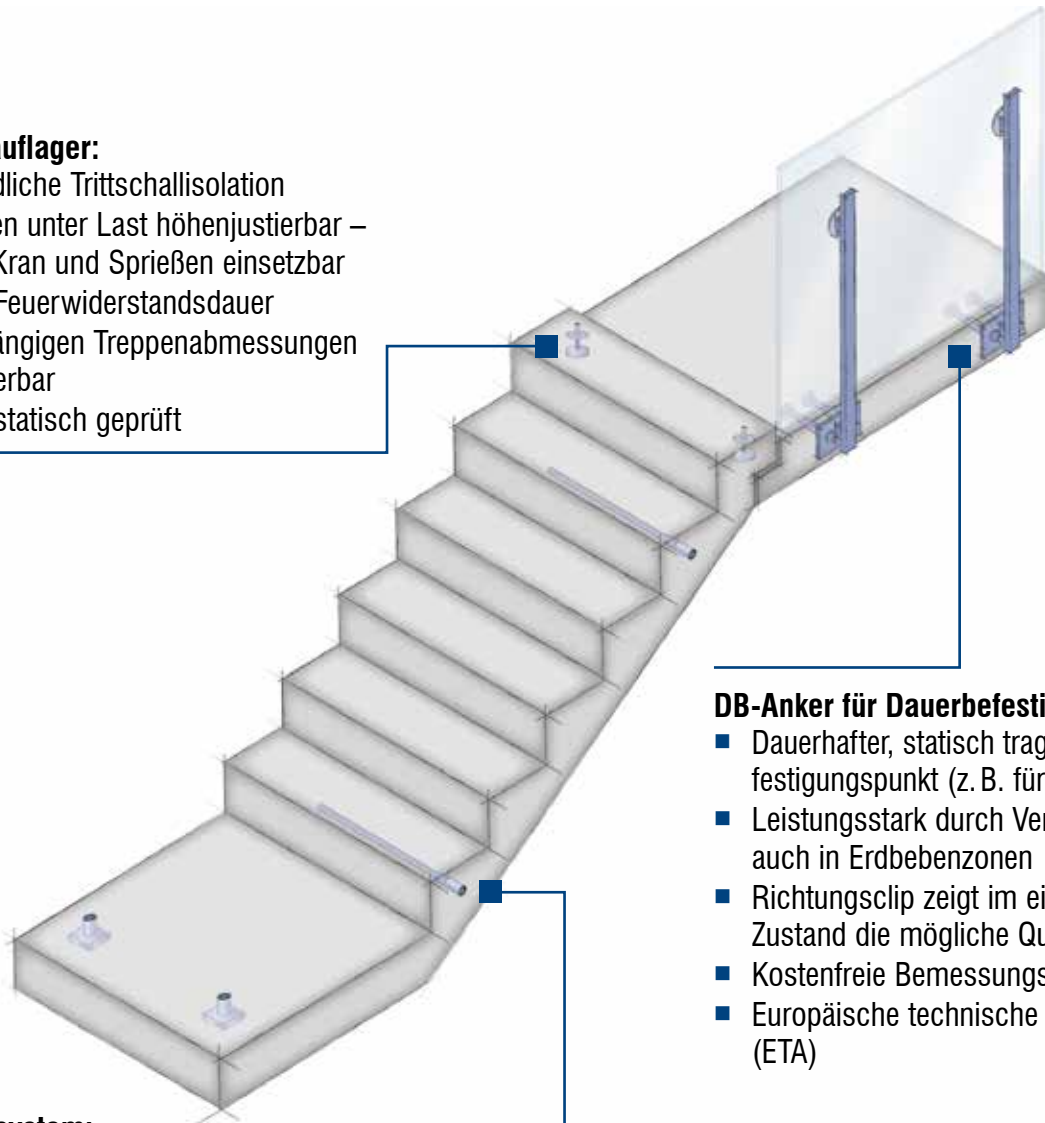
Treppen

Lösungen zum Transportieren, Befestigen und Auflagern

Mit PFEIFER-Betoneinbauteilen können selbst schwere, geometrisch aufwendige Treppenelemente aus Stahlbeton sicher angehoben und präzise an der vorgesehenen Stelle in einem Bauwerk platziert werden. Dank der europäisch zugelassenen DB-Dauerbefestigungsanker können zudem Geländer und Handläufe an und um die Treppenelemente herum angebracht werden. Eine Auflagerung am Treppenende sowie zwischen einzelnen Stockwerken ist mithilfe der PFEIFER-Treppenaufleger VarioSonic ebenfalls möglich. Diese gewährleisten eine hervorragende Trittschallisolierung und sind zudem für eine hohe Feuerwiderstandsklasse qualifiziert.

Treppenaufleger:

- Vorbildliche Trittschallisolation
- Treppen unter Last höhenjustierbar – ohne Kran und Sprießen einsetzbar
- Hohe Feuerwiderstandsdauer
- Alle gängigen Treppenabmessungen realisierbar
- Typenstatistisch geprüft



DB-Anker für Dauerbefestigungen:

- Dauerhafter, statisch tragender Befestigungspunkt (z. B. für Geländer)
- Leistungsstark durch Verwendung auch in Erdbebenzonen
- Richtungsclip zeigt im eingebauten Zustand die mögliche Querlastichtung
- Kostenfreie Bemessungssoftware
- Europäische technische Bewertung (ETA)

Gewindesystem:

- Transportankersystem mit Gewindekopplung
- Unterschiedlichste Produktvarianten für spezifische Einbausituationen
- Geringer Bewehrungsaufwand
- Schlanke Treppengeometrie realisierbar
- Umfangreiches Zubehör



Balkone

Lösungen zum Transportieren und Befestigen

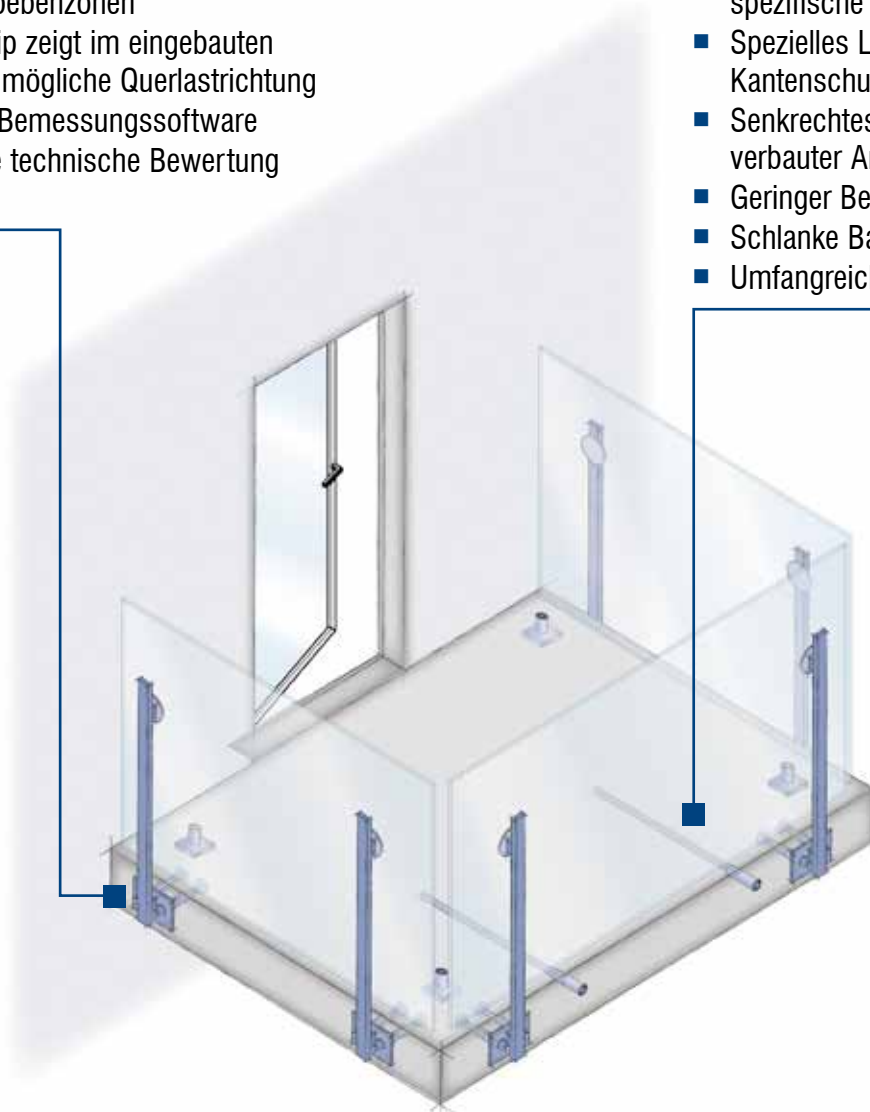
Zum Heben von Balkonen als Betonfertigteile werden in der Regel Transportankersysteme verwendet. PFEIFER bietet dafür je nach Einbausituation eine passende Lösung. Die Transportanker lassen sich sowohl flächig als auch stirnseitig verbauen. Werden die Anker stirnseitig angeschlagen, gilt es im Besonderen, die empfindlichen Kanten der architektonisch anspruchsvollen Balkonelemente nicht zu beschädigen. Dazu empfiehlt es sich, den Transportanker mit einer taillierten PFEIFER-Trichterseilöse in Kombination mit dem separat erhältlichen Kantenschutzblech anzuschlagen. Mithilfe der europäisch zugelassenen DB-Dauerbefestigungsanker können zudem Geländer an den Balkonelementen angebracht werden.

DB-Anker für Dauerbefestigungen:

- Dauerhafter, statisch tragender Befestigungspunkt (z. B. für Geländer)
- Leistungsstark durch Verwendung auch in Erdbebenzonen
- Richtungsclip zeigt im eingebauten Zustand die mögliche Querlastrichtung
- Kostenfreie Bemessungssoftware
- Europäische technische Bewertung (ETA)

Gewindesystem:

- Transportankersystem mit Gewindekopplung
- Unterschiedliche Ankervarianten für spezifische Einbausituationen
- Spezielles Lastaufnahmemittel und Kantenschutzwinkel verfügbar
- Senkrechtes Abheben stirnseitig verbauter Anker möglich
- Geringer Bewehrungsaufwand
- Schlanke Balkengeometrie realisierbar
- Umfangreiches Zubehör





Die Kontaktdaten unserer Standorte
und Vertriebspartner finden Sie unter



www.pfeifer.info/kontakte-bt

Wir freuen uns auf Sie!

**PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK
GMBH**

DR.-KARL-LENZ-STRASSE 66
D-87700 MEMMINGEN
TELEFON Technik 0 83 31-937-345
Verkauf 0 83 31-937-290
TELEFAX 0 83 31-937-342
E-MAIL bautechnik@pfeifer.de
INTERNET www.pfeifer.info