

Stahlbeton / Stahlfaserbeton

Konventionelle Lösungen für größte Flexibilität



Systembeschreibung

Oberflächenfertige, monolithisch hergestellte Betonsohle, matten- und/oder faserbewehrt

Technische Daten

Untergrundvoraussetzungen

Auffüllungen entsprechend der aktuell gültigen ZTVE-StB, $E_{v2} > 120 \text{ MN/m}^2$ und $E_{v2}/E_{v1} < 2,3$, bauseits geprüft und nachgewiesen.

Einbaubedingungen

Mindesttemperatur $+5^\circ \text{C}$, Halle regendicht und zugluftfrei

Tagesleistung

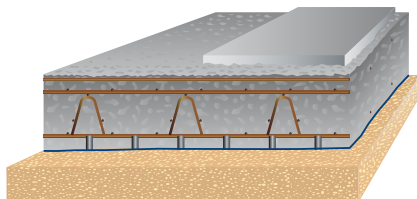
500–1.000 m² für Oberflächen mit Hartstoffschicht,
1.000–1.500 m² für Oberflächen mit Hartstoffeinstreuung, jeweils in Abhängigkeit der Bauteilstärke sowie Umgebungsbedingungen





Einbau-Dicke

nach statischer Erfordernis, $D_{\text{min.}} = 18 \text{ cm}$

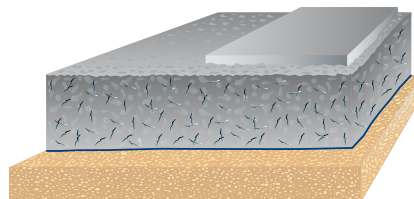
Systemaufbau





Matten-/Stabstahlbewehrt



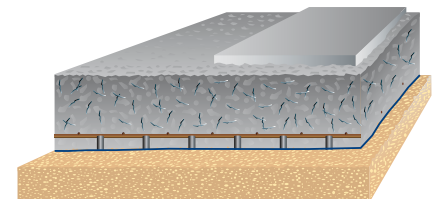
-  Oberfläche mit Hartstoffeinstreuung oder Hartstoffestrich
-  Matten-/Stabstahlbewehrter Beton
-  PE-Folie
-  vorhandene Tragschicht





Faserbewehrt



-  Oberfläche mit Hartstoffeinstreuung oder Hartstoffestrich
-  Faserbewehrter Beton
-  PE-Folie
-  vorhandene Tragschicht

Kombibewehrt



-  Oberfläche mit Hartstoffeinstreuung oder Hartstoffestrich
-  Kombibewehrter Beton
-  PE-Folie
-  vorhandene Tragschicht

Ebenflächigkeit

nach DIN 18202, Punkt 5, Tabelle 3, Zeile 3 oder Zeile 4 möglich, höhere Ebenheitsanforderungen nach Absprache

Belastbarkeit

für höchste statische und mechanische Beanspruchungen geeignet

Eigenschaften

- Mit Hartstoffeinstreuung oder Hartstoffestrich nach DIN 18560
- Mit geschnittenen Scheinfugen und/oder Fugenprofilösungen
- Güteüberwachter Normbeton
- Bewehrung aus Mattenstahl, Stabstahl und/oder Stahlfasern

Einsatzgebiete

- Lager- und Logistikflächen
- Produktionsflächen
- Verkaufs- und Eventflächen
- Flächen für die Schwerindustrie



DFT Deutsche Flächen-Technik
Industrieboden GmbH
Friedrich-List-Straße 13a
28309 Bremen, Germany

Telefon +49 421 4583 290
Telefax +49 421 4583 280

www.dft-bremen.de
info@dft-bremen.de

HINWEIS:

Bei der Zusammenstellung der technischen Daten für unsere Produkte wurde mit der nötigen Sorgfalt vorgegangen. Alle in Bezug auf die Verwendung dieser Produkte abgegebenen Empfehlung oder Vorschläge erfolgen jedoch ohne Gewähr, da die Bedingungen, unter denen der Einsatz stattfindet, sich der Einflussnahme des Unternehmens entziehen. Es obliegt dem Kunden selbst zu überprüfen, ob die Produkte sich für den jeweiligen Anwendungszweck eignen und die Einsatzbedingungen für das jeweilige Produkt angemessen sind.