

Pflasterfläche
Befahrbar Bk 0,3

Pflaster- Asphaltfläche
Befahrbar Bk 0,3

Querschnitt eines Straßenbelags mit einer Asphaltdeckschicht, einer Asphalttragschicht und einer Frostschuttschicht. Die Gesamtdicke beträgt 55 cm, die Asphalttragschicht 41 cm. Die Frostschuttschicht ist 14 cm dick. Die Planum ist am unteren Rand. Die Asphaltdeckschicht ist 10 cm dick. Die Frostschuttschicht ist mit einem Material aus Stein und Sand gefüllt. Die Planum ist mit einem Material aus Stein und Sand gefüllt. Die Frostschuttschicht ist mit einem Material aus Stein und Sand gefüllt.

Pflasterflächen
Gehwege

Das Diagramm zeigt den Querschnitt eines Straßenbelags mit folgenden Schichten von oben nach unten:

- Gefälle**: Ein Bereich am oberen Rand, der das Gefälle des Belags anzeigt.
- Betonpflaster**: Eine Schicht mit einer Dicke von 15 cm.
- Bitftung**: Eine sehr dünne Schicht, die das Betonpflaster von der Schottertragschicht trennt.
- Schottertragschicht**: Eine Schicht mit einer Dicke von 20 cm.
- Frostschutzschicht**: Eine Schicht mit einer Dicke von 8 cm.
- Planum**: Die unterste Schicht des Belags.

Die Gesamtdicke des Belags beträgt 47 cm. Die Schichten sind durch gestrichelte Linien voneinander getrennt. Rechts neben dem Querschnitt sind zwei Druckwerte angegeben:

- Ev2 >= 100 Mpa**: Ein Wert, der auf die Druckfestigkeit des Betonpflasters hinweist.
- Ev2 >= 45 Mpa**: Ein Wert, der auf die Druckfestigkeit der Schottertragschicht hinweist.

Befestigte Flächen

Rasengittersteine	12cm
Edelbrechsand-Splittgemisch	4cm
Schottertragsschicht sicherfähig 2/32	15cm
Frostschuttschicht sicherfähig 2/32	36cm
Planum	

Gesamtaufbaustärke 67cm
Aufbau gem. F.Ll. Abb. 4, Zeile 1, Nutzungskategorie N Fw

67

12

4

15

36

Gefälle

Rasengittersteine

Bettung

Schottertragsschicht

Frostschuttschicht

Planum

Ev2 $\geq$ 120 Mpa

Ev2 $\geq$ 100 Mpa

Ev2 $\geq$ 45 Mpa

Pflasterrinne in
Pflasterflächen
Muldenform

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch einen Entwässerungsbereich. Von oben nach unten sind folgende Schichten und Elemente dargestellt:

- Gefälle:** Zwei Bereiche mit einem nach außen gerichteten Gefälle, markiert durch Pfeile.
- Schottertragschicht:** Eine Schicht aus Schotter, die das Gefälle aufnimmt.
- C20/25:** Eine Bettschicht mit einer Dicke von 25 cm, die die Schottertragschicht abdeckt.
- Frostschutzschicht:** Eine Schicht aus Frostschutzmaterial, die die Bettschicht abdeckt.
- Planum:** Die unterste Schicht, die das Fundament bildet.

Pflasterrinne mit
Bordsteineinfassung
Pultform

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt und eine Planansicht einer Betonkante. Im Querschnitt (oben) ist ein Gefälle von 1% angegeben. Die Kante besteht aus einer Betondecke (C20/25) mit einer Dicke von 30 cm und einer Frostschuttschicht (20 cm). Die Betondecke ist mit einem Bewehrungsnetz (Betonmaske) versehen. Die Frostschuttschicht ist mit einem Gefälle von 1% versehen. Die Planansicht (unten) zeigt die Kante mit einer Breite von 30 cm und einer Länge von 20 cm. Die Kante ist mit einem Gefälle von 1% versehen. Die Planansicht zeigt auch die Bewehrung und die Abstände zwischen den Bewehrungsstäben.

Fallschutzfläche
Bordsteineinfassung

Pflanz- und
Strauchflächen

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt durch einen Boden. Oben ist eine Schicht mit Pflanzensymbolen dargestellt. Darunter befindet sich eine Schicht, die als "Oberboden" beschriftet ist. Die unterste Schicht ist als "Planum" beschriftet. Eine vertikale Maßlinie auf der linken Seite zeigt eine Höhe von 30 cm für die oberste Schicht an.

Rasenfläche
 Rasen
 Oberboden 15cm
 Planum
 Gesamtaufbaustärke 15cm

15
 Oberboden
 Planum

Rampentreppe
Betonblockstufen

The drawing shows a cross-section of a stepped concrete structure. The left side is labeled 'Aufbau gem R3' and 'Gefälle' (slope). It features a concrete slab with reinforcement bars (STB) and a section of concrete (FSS) with a width of 17/30/200. The right side is also labeled 'Aufbau gem R3' and 'Gefälle'. It shows a concrete slab with reinforcement bars (STB) and a section of concrete (FSS) with a width of 20/25. The bottom section is labeled '0/32' and 'E_{v2} >= 45 Mpa'. The drawing includes dimensions for the concrete sections and reinforcement bars.

Schotterterrassen

Querschnitt eines Straßenbelags mit einer Gesamtdicke von 45 cm. Die Schichten sind von oben nach unten: Vegetationstragdeckschicht (20 cm), Frostschutzschicht (25 cm) und Planum. Die Vegetationstragdeckschicht ist mit einem Gefälle versehen. Die Frostschutzschicht ist mit einem Gefälle versehen. Die Planum-Schicht ist mit einem Gefälle versehen. Die Schichten sind durch gestrichelte Linien getrennt. Die Planum-Schicht ist mit einem Gefälle versehen. Die Schichten sind durch gestrichelte Linien getrennt.

[illegible]

Sporthalle Flechtorf

KEINE AUSFÜHRUNGSPLANUNG!
NUR FÜR KALKULATIONSZWECKE

PLANINHALT						
Regelaufbauten						
PLANART				PROJEKTNUMMER		
Schnitte				202220		
BAUHERR				FREIGABE BAUHERR / DATUM		
Gemeinde Lehre Marktstraße 10 38165 Lehre						
LANDSCHAFTS-ARCHITEKT				FREIGABE LA-ARCHITEKT / DATUM		
						
arbos landscape GmbH Peter Köster · Torben Ziesing · Jan-Peter Köster Seindamm 105 T. 040-284 09 49-0 20099 Hamburg F. 040-284 09 49-29						
ARCHITEKT						
Die Planschmiede 2KS GmbH Alte Molkerei 4 28386 Hankensbüttel Tel.: 05386-97788-0						
ZEICHNET	INDEX	PLANNUMMER	PHASE	DATUM	MAßSTAB	
SK/LK	0	FLE-AS-01	6	27.05.2026	1:20	