



SILLER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA, Kiel
Arne Siller · Ulrich Siller · Diplom-Ingenieure

Laboe Stoschplatz Machbarkeitsstudie

SPORTSTÄTTENPLANUNG





SILLER
Landschaftsarchitekten

Beselerallee 57 . 24105 Kiel

Tel. 0431 / 98259-0 . info@la-siller.de

Eiderstadion Büdelsdorf

Sanierung Stadion einschließlich B-Anlage und Trainingsplatz



Wilster, Sport- und Freizeitpark Büttel

Umwandlung eines Rasenplatzes in ein Kunststoffrasenspielfeld



Schönkirchen Sportanlage Augstental



Reinbek, Paul-Luckow-Stadion

Sanierung der Leichtathletikanlage



Lageplan Bestandsaufnahme



Lageplan Bestandsaufnahme



Lageplan Varianten



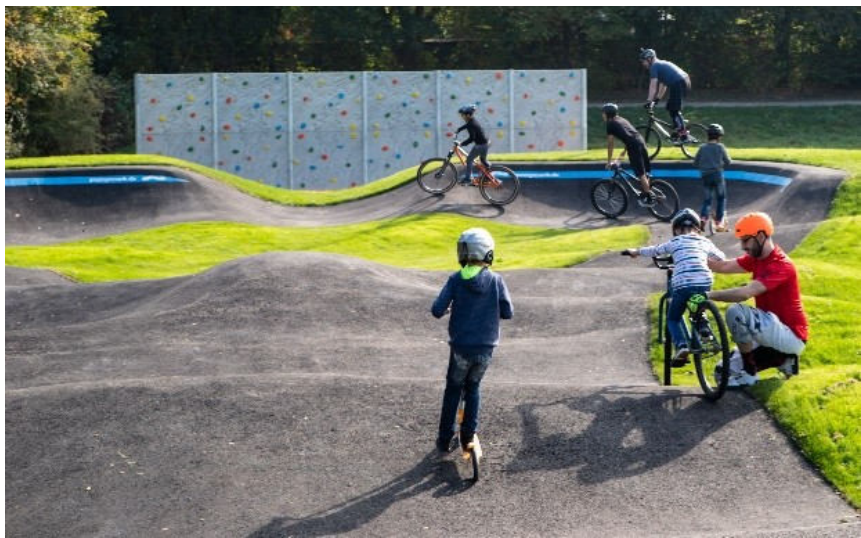
Lageplan Varianten



Lageplan Konzept



Pumptrack



Erlebnisraum Sport- und Funpark - KLETTERN / SKATEN / BIKEN / BASKETBALL



Calisthenics



Lageplan Konzept



Basketball



Parcour



Hindernislauf/ Crosslauf



Strukturbeschichteter Belag / Spritzbeschichtung (Belagstyp A):

Er besteht aus einer wasserdurchlässigen, mehrlagigen Konstruktion, aus einer Basis-schicht sowie einer Oberschicht mit körnig-rauer Oberfläche.



Gesamtdicke:	13 mm
Konstruktion:	wasserdurchlässig
Anwendungsbereich:	Lauf- und Anlaufbahnen, Schulsportanlagen
1. Basisschicht:	Gummigranulat/-fasern und Polyurethan geschüttet Dicke: ca. 12 mm Farbe schwarz
2. Oberschicht:	EPDM-Granulat und Polyurethan aufgespritzt, ca. 2 kg/qm Dicke: ca. 1-2 mm Farbe: Ziegelrot, umhülltes Granulat, körnig

M²-Preis netto ca. 25,00 €

Haltbarkeit ca. 10 - 12 Jahre (dann neue Spritzbeschichtung und Linierung)

Kosten für neue Spritzbeschichtung netto ca. 10,- € / m²

Pflegeaufwand kein Unterschied zum gießbeschichteten Belag

Strukturbeschichteter Belag / Spritzbeschichtung (Belagstyp A/B):

Im Gegensatz zu dem einfachen spritzbeschichteten Belag, kann bei wasserdurchlässigen Bauweisen auch ein sogenannter 3-schichtiger Belagstyp verwendet werden, der eine dickere Nutzschicht aufweist und sich wie folgt zusammensetzt:



- Basisschicht: 1. Lage
Gummigranulat/-fasern und Polyurethan geschüttet
Dicke: ca. 8 mm Farbe schwarz
- Oberschicht: 2. Lage
ca. 6 mm polyurethanegebundenes
rotes EPDM-Gummigranulat
3. Lage
1-2 mm wasserdurchlässige Spritzbeschichtung in
einer Menge von ca. 2 kg/m² in 2 Durchgängen
- Oberfläche: umhülltes EPDM- Granulat, körnig
Farbe: Ziegelrot,

M²-Preis netto ca. 40,00 €

Haltbarkeit ca. 25 – 30 Jahre

Kosten für neue Spritzbeschichtung netto ca. 10,- € / m²

Pflegeaufwand kein Unterschied zum giessbeschichteten Belag

Lageplan Konzept



Bestandsfotos



Bestandsfotos



Bestandsfotos

