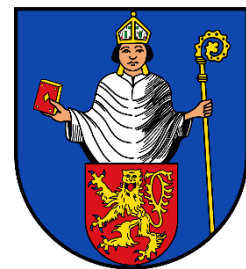


# Straßenausbau Leonhard-Bestgen-Straße

der Stadt Bendorf,  
Stadtteil Stromberg



## Materialzusammenstellung zur Entwurfsplanung Straßenplanung

Kreis: Kreis Mayen-Koblenz  
SGD: Nord, Koblenz

Stand: April 2024

**FASSBENDER WEBER INGENIEURE** PartGmbB  
Dipl.-Ing. (FH) M. Faßbender Dipl.-Ing. A. Weber

Brohltalstraße 10 Tel.: 02633/4562-0 E-Mail: [info@fassbender-weber-ingenieure.de](mailto:info@fassbender-weber-ingenieure.de)  
56656 Brohl-Lützing Fax: 02633/457277 Internet: [www.fassbender-weber-ingenieure.de](http://www.fassbender-weber-ingenieure.de)

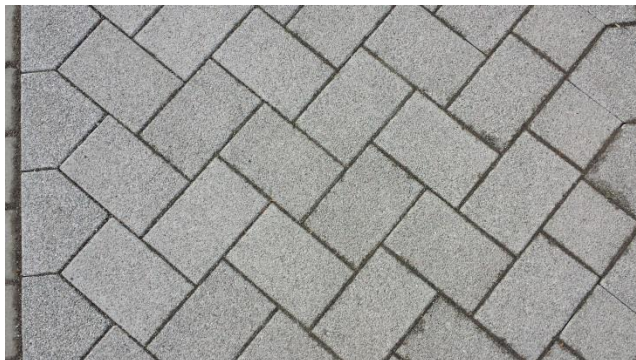


## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Betonsteinpflaster, Planolith</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Alternatives Betonsteinpflaster, Multi-tec</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Einfassung mit Tiefbordstein 10/25/100</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Betonsteinrinne aus Rinnenformsteinen</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Betonsteinrinne, 2-zeilig</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Kastenrinne, z.B. Aco-Drain</b>	<b>6</b>

## 1 Betonsteinpflaster, Planolith


Befestigung mit Betonsteinpflaster, Planolith, 16/24/10 cm, Granit und Basan-anthrazit (für Parkplätze)



## 2 Alternatives Betonsteinpflaster, Multi-tec

Befestigung der Flächen mit Betonsteinpflaster, z.B. „Multitec“, mit Verschiebeschutz, der Firma Kann oder gleichwertig, Farbe grau und Anthrazit (für Parkplätze).



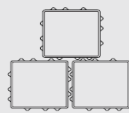



**Einsatzbereiche**

- Überwiegend Schwerverkehr: geeignet (ab 12er Dicke)
- Pkw-Verkehr mit geringem Schwerverkehrsanteil: geeignet
- Überwiegend Pkw, gelegentlicher Lieferverkehr: geeignet
- Gelegentliche Pkw-Nutzung, ruhender Verkehr: geeignet
- Ausschließlich Fußgänger: geeignet

**Verschiebeschutz**

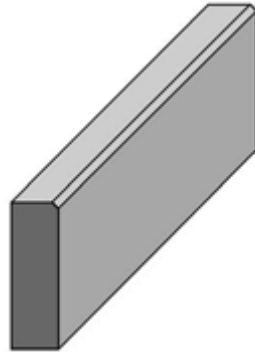
- Seitlich umlaufende Verbundnocken
- Erhöhte Verschiebesicherheit
- Verbundnocken im verlegten Zustand nicht sichtbar





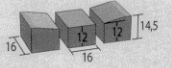



Bezeichnung	Maße (L x B x D) cm	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. Bedarf/m <sup>2</sup>
Normalsteine	10 x 10 x 8	180	100,0 St.
	20 x 10 x 8	180	50,0 St.
	20 x 20 x 8	180	25,0 St.
	40 x 20 x 8	180	12,5 St.
	40 x 40 x 8	180	6,25 St.
	60 x 40 x 8	180	4,17 St.
	30 x 15 x 8	180	22,2 St.
	30 x 20 x 8	180	16,67 St.
	30 x 30 x 8	180	11,1 St.
	10 x 10 x 10	225	100,0 St.
	20 x 10 x 10	225	50,0 St.
	20 x 20 x 10	225	25,0 St.
	40 x 20 x 10	225	12,5 St.
	40 x 40 x 10	225	6,25 St.
	60 x 40 x 10	225	4,17 St.
	30 x 30 x 10	225	11,1 St.
	40 x 30 x 10	225	8,33 St.
		10 x 10 x 12	270
20 x 10 x 12		270	50,0 St.
20 x 20 x 12		270	25,0 St.
40 x 20 x 12		270	12,5 St.
40 x 40 x 12		270	6,25 St.
60 x 40 x 12		270	4,17 St.
80 x 60 x 12		270	2,08 St.
40 x 30 x 12		270	8,33 St.

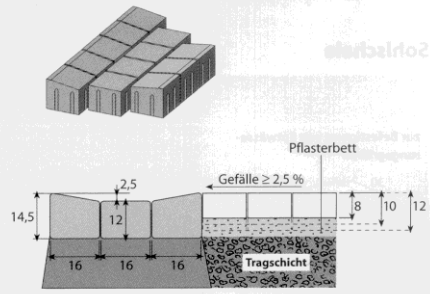
3 Einfassung mit Tiefbordstein 10/25/100



4 Betonsteinrinne aus Rinnenformsteinen  
 Basaltbeton ausgewaschen (anthrazit)

**KANN-Rinnenformstein**  
 leicht gefast mit abgeschrägter Oberfläche

	Format cm	Stärke cm	Gew./Stck. kg
	16/24	12/14,5	12,3
	16/16	12/14,5	8,2
	16/24	12	10,2
	16/16	12	7




**5 Betonsteinrinne, 2-zeilig**

Betonwürfelsteine 16/24/14 entlang Flurstücksgrenze 356/1, Hausnummer 26



**6 Kastenrinne, z.B. Aco-Drain**

Kastenrinne, z.B. Aco-Drain mit Gussabdeckung vor Treppenanlage

