

# Monodur®-Easypath

Radweg aus Betonfertigteilen

## Empfohlener Ausschreibungstext

Monodur-Easypath, Radweg aus Betonfertigteilen System Pebüso-Monodur herstellen, liefern, einbauen, verfugen.

### Vorbereitende Maßnahmen

Vorbereitende Maßnahmen zur Verlegung der Betonfertigteile durchführen:

- Erstellen eines detaillierten Verlegeplans
- Durchführung von Beratungen zum Installationsplan
- Erstellung/Festlegung des endgültigen Verlegeplans.
- Vermessungsarbeiten zur Erstellung des Verlegeplans sowie für die optimale Verlegung der Betonfertigteile.

### Bettungsschicht herstellen

Bettungsschicht aus Baustoffgemisch herstellen unterhalb der Betonfertigteile für Rad-/Gehweg.

Bettungsmaterial: Eng abgestufter Sand 0-2 mit permanenter Ablauffunktion, z.B. Rheinsand 0-2

Einbaudicke = 10 cm

Verlegebett profilgerecht herstellen ohne Wölbungen/Vertiefungen. Profilierung in einem Arbeitsgang.

Verlegebett ist maschinell mit vollautomatischem Planiergerät am Radlader o.ä. Herzustellen.

### Betonfertigteile einbauen

Radwegelemente aus Betonfertigteilen System Pebüso-Monodur-Easypath gemäß nachstehender Beschreibung liefern und auf Bettungsschicht fachgerecht verlegen. Bettungsschicht wird besonders vergütet.

Fertigteile aus frost- und tausalzwanstandsfähigem Stahlbeton C 45/55, XC4, XD3, XF4, WA,

Rutschfeste Oberflächenstruktur

Verbindung zwischen den Fertigteilen mit Nut-Nut-Aussparung und Kunststoffkopplung

Farbe: grau (**wahlweise anthrazit oder rot**)

Beispielabmessungen: L = 200 cm; Breite = 250 cm; Höhe = 14 cm;

**Höhe 14 cm für 10 to Achslast, Höhe 20 cm für 15 to Achslast**

**Länge 200 cm ist fix**

**Breite kann in 5 cm-Schritten zwischen 100 und 400 cm festgelegt werden**

### Fugenausbildung herstellen (**keine technische Notwendigkeit, verhindert Grünbewuchs in der Fuge**)

Fugenausbildung zwischen den Betonfertigteilen mit farbangepassten, dauerhaft elastischen Dichtstoff herstellen.

Fugenabdichtungssystem bestehend aus:

- Fugenfüllung: offenzellige Hinterfüllung
- Fugenmaterial: SABA MS Floor (elastisch)
- Farbe: grau
- Fugenbreite 7 bis 12 mm
- Fugentiefe nach Angabe des Herstellers

Querfuge, viele Einzellängen.

Vor dem Verfüllen der Fuge sind die Flanken zu säubern, soweit erforderlich zu trocknen und mit einem Haftverbesserer (Primer) zu beschichten.

Liefernachweis:

Pebüso Betonwerk GmbH & Co. KG

Industrieweg 93, 48155 Münster

Email: [info@pebueso.de](mailto:info@pebueso.de)