

Erläuterungsbericht Entwurf Neugestaltung Marktstraße, Rheine

Die Marktstraße wird durch ein Funktionsband aus Naturstein-Großsteinpflaster im Reihenverband neu definiert, das wie die Pflasterintarsie des Marktplatzes zur klaren Straßenraumzonierung beiträgt. Das Band nimmt die vorhandenen Blütenbäume, die Bänke und die Beleuchtung auf. Diese sind in der Mitte des Funktionsbandes angeordnet. Eingfasst wird das Funktionsband durch einen Läufer aus Großsteinpflaster. In der Marktstraße wird zudem der Verlauf des Stadtgrabens über eine alternierende Pflasterung verdeutlicht.

Die Gehwegflächen um das Funktionsband grenzen sich durch ein Betonsteinpflaster 36x24cm im Reihenverband im Farbton grau-granit (Ausbaustandard Münsterstraße) zum mittleren Band hin ab. Das Oberflächenwasser wird einseitig in einer Pflasterrinne gesammelt.

Ausstattung + Beleuchtung

Die das Funktionsband flankierenden zwei Holzbänke mit Rückenlehne und eine angemessene Zahl von Abfallbehältern entsprechen dem Standardkatalog der Stadt Rheine. Es sind insgesamt 6 Fahrradanhängerbügel (= 12 Fahrradstellplätze) vorgesehen. Die Beleuchtung erfolgt durch Mastaufsatzleuchten Typ „Residenza“, ebenfalls aus dem Standardkatalog der Stadt Rheine. Das farblich kontrastierende Großsteinpflaster des Funktionsbandes dient als kontrastierendes Element und taktile Führung entlang der nördlichen Einfassung, an der keine möglicherweise störenden Ausstattungselemente vorhanden sind. Der Anschluss des Leitsystems zum Marktplatz wird durch in Bändern verlegte Betonplatten, 30x30cm geschaffen.

Bauweise

Bauweise Großsteinpflaster , Bkl 1,8 (RstO 12)

12cm	Großsteinpflaster ca. 14-20/15/12 cm
4cm	Bettung
30cm	Schottertragschicht (min 150 MN/m ²)
19 cm	Frostschuttschicht (min 120 MN/m ²)
Gesamtaufbau ca. 65cm	

Bauweise Betonsteinpflaster, Bk 1,8 (RstO 12)

12cm	Betonsteinpflaster ca. 36/24/12 cm
4cm	Bettung
25cm	Schottertragschicht (min. 150 MPa)
19cm	Frostschuttschicht (min. 120 MPa)
Gesamtaufbau ca. 60cm#	