



Stadt Emmerich am Rhein
Geistmarkt 1
46446 Emmerich am Rhein



Ausbau der Straße "Patersteede" in Emmerich am Rhein

Erläuterungen

1. Beschreibung der Maßnahme

Die Stadt Emmerich am Rhein beabsichtigt die Straße "Patersteede" auszubauen. Diese Straße befindet sich nördlich des Stadtkernes und verbindet die erst kürzlich ausgebaute Baustraße mit der Wollenweberstraße. Die Straße dient als Haupteinzelstraße und Schulweg.

Neben der Fahrbahn sind beidseitige Gehwege und abschnittsweise ein einseitiger Parkstreifen vorgesehen.

Die Fahrbahn wird im Bereich der Baustraße bis zum Durchgang Spielplatz in einer Breite von 5,50 m ausgebaut. Um ein sicheres Überqueren der Straße im Bereich vom Durchgang Spielplatz zu ermöglichen, wird die Fahrbahn hier auf 4,00 m eingengt. Nach der Einengung ist die Bebauung beidseitig und die Gesamtbreite beträgt am Anfang der Bebauung 7,75 m und weitet sich zum Ausbauende auf ca. 9,25 m wieder auf. Am Anfang der Bebauung wird die Fahrbahn 5,00 m breit, so dass eine ausreichende Breite für die Gehwege noch übrig bleibt. Zum Ausbauende weitet sich die Straße auf die vorhandene Fahrbahnbreite von 5,40 m wieder auf. Als Entwässerungseinrichtung ist beidseitig eine 1-Stein-Rinne aus Betonpflastersteinen 16x16-24x14 cm vorgesehen. Die erforderlichen Straßensenken werden an den Mischwasserkanal angeschlossen, der im Zuge dieser Maßnahme ebenfalls erneuert wird. Die Deckschicht der Fahrbahn wird asphaltiert.

Für die Fahrbahn ist gemäß RSTO 01 der Aufbau für Bauklasse III, Tafel 1, Zeile 3, vorgesehen:

Da die Straße "Patersteede" ein stark frequentierter Schulweg zur nördlich gelegene Hauptschule, sowie aus der Innenstadt zur Realschule bzw. Gymnasium ist, wird der westlich liegende Gehweg von derzeit ca. 1,25 m Breite auf mindestens 1,50 m verbreitert und der östlich liegende Gehweg wird mindestens 1,25 m breit hergestellt. Zudem werden die Gehwege nach dem Separationsprinzip mit einem Hochbord H15/25 von der Fahrbahn bzw. den Stellplätzen abgesetzt. Der westliche Gehweg wird mit einer Pflasterdecke aus Betonsteinen 10x20x8 cm, grau befestigt. Der östlich liegende

Gehweg wird mit einer Pflasterdecke aus Betonsteinen 10x20x8 cm, rot befestigt, da hinter dem Parkstreifen und entlang der Bebauung an der Baustraße/Patersteege ebenfalls rot befestigt ist. Außerhalb der Gebäudefronten werden die Pflasterflächen mit einem Tiefbord T8x20 eingefasst.

Die auf der östlichen Fahrbahnseite vorhandenen Parkstreifen werden mit Rundborden R15/22 von der Fahrbahn abgesetzt und die vorhandene Pflasterdecke aus Betonsteinen 10x20x8 cm, anthrazit, wird reguliert.

Für die Ausleuchtung der Straße wird die vorhandene Straßenbeleuchtung erneuert. Die Lampenstandorte werden neu festgelegt.

Anlage:

- Ausbauquerschnitt Vorplanung
- Lageplan Vorplanung
- Kostenberechnung Vorplanung

Gefertigt:

Bedburg-Hau, den 19.03.2010

.....