Ausschreibungs-Mustertext

für die Herstellung einer Pflasterdecke

mit dem **Cityblock** in ungebundener Bauweise

*Vorbemerkungen:*

*Voraussetzung für die Herstellung der Pflasterdecke ist die einwandfreie Beschaffenheit der Unterlage. Sie muss ausreichend tragfähig, dauerhafter wasserdurchlässig, profilgerecht und eben sein. Dem Auftragnehmer wird dringend empfohlen, vor Beginn der Pflasterarbeiten Unterlage auf folgende Merkmale zu prüfen oder die entsprechenden Nachweise zu verlangen*

* *Profilgerechte Lage*
* *Längs- und Querneigung*
* *Ebenheit*
* *Verformungsmodul und Verdichtungsgrad*
* *Wasserdurchlässigkeit der Schichten des Oberbaus*
* *Mineralstoff-/Baustoffqualitäten ( Zertrümmerungsbeständigkeit und Frostbeständigkeit*
* *eingetretene nachteilige Veränderungen (seit Übergabe, durch z.B. Baustellenverkehr)*

*Die Anforderungen an die Unterlage und die Pflasterdecke ergeben sich aus den folgenden, einschlägigen Regelwerken in der jeweils aktuellsten Fassung:*

* *ZTV Pflaster-StB 06 Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (Bezug: Forschungsgesellschaft für Straßen und Verkehrswesen, 50999 Köln, Wesselinger Str. 17)*
* *TL Pflaster-StB 06 Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen*
* *DIN 18318 Verkehrswegebauarbeiten Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen (Hrsg.: Deutsches Institut für Normung, Berlin)*
* *DIN EN 1338*
* *TL-Gestein-StB 04 Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau*
* *ZTV SoB-StB 04 Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau*
* *TL GeotexE StB Technische Lieferbedingungen für Geotextilien und Geogitter für den Erdbau im Straßenbau*

*Sollten die Anforderungen nicht den technischen Vorschriften entsprechen hat der Auftraggeber Bedenken anzumelden.*

xx1) \_\_\_\_ m² Bettungsmaterial aus geeigneten güteüberwachten Mineralstoffen entsprechend TL-Gestein-StB 04 mit einer Kornzusammensetzung liefern (Brechsand z.B. 0/4, 0/5 bis 0/11 mm oder Splitt 1/5 mm). Die Körnungszusammensetzung muss filterstabil gegen die Unterlage sein. Das Bettungsmaterial gleichmäßig gemischt und gleichmäßig durchfeuchtet aufbringen und in ausreichender Dicke durch z.B. Abziehen zwischen Lehren, mit einem Bettungshobel oder mittels eines Deckenfertigers gleichmäßig einbauen. Im verdichteten Zustand muss bei einer Pflasterstärke ≤ 12 cm eine profilgerechte Bettungsdicke von 3-5 cm erreicht werden (Körnung 0/4 bis 0/11 mm), bei einer Pflasterstärke von > 12 cm 4-6 cm (Körnung bis 11 mm). Das Pflasterbett darf nach dem Abziehen weder befahren noch betreten werden. Abrechnung in m2 nach Aufmaß der fertigen Fläche.

Lohnanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Materialanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Einheitspreis m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

xx2) \_\_\_\_ m² **Cityblock**, Pflastersteine aus Beton gemäß der DIN EN 1338 Format \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm, mit Fase, zweischichtig, Oberfläche *z.B. Edelsplittvorsatz grau, anthrazit, Corona, Meliero Muschelkalk oder Meliero Arktis oder Natursteinvorsatz kugelgestrahlt Korsika, Granit, Mistral, Eifel oder Solitude,* Steinhöhe *10 oder 14* cm, mit Rundumverzahnung, Abstandshalter 4 mm, r = 10 mm, bis 6 mm unter die Oberkante **ADOLF BLATT GmbH + Co. KG, 74366 Kirchheim am Neckar, Tel.: 07143 / 8952-0, Fax 8952-55** oder gleichwertig.

Lohnanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Materialanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Einheitspreis m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

xx3) Die Betonpflastersteine fachgerecht gemäß ZTV Pflaster StB 06 und DIN 18 318 verlegen. Die noch unverfugte Pflasterfläche darf nicht durch Baustellenverkehr beansprucht werden. Die Fugen (Fugenbreite 5-8 mm) der verlegten Fläche sind mit geeignetem Material, das einen Wasserdurchlässigkeitsbeiwert kf von mindestens 5,4 x 10-3 m/s aufweist (Brechsand 0/4 mm), und das filterstabil zum Pflasterbett ist, vollständig und kontinuierlich mit dem Fortschreiten des Verlegens zu schließen. Überschüssiges Material ist zu beseitigen. Anschließend ist die Fläche mit einem Plattenrüttler bis zur Standfestigkeit abzurütteln. Zum Schutz der Steinoberfläche und zur Minderung der Arbeitsgeräusche sollte die Vibrationsplatte mit einer Platten-Gleitvorrichtung (Vulkollan-Platte) versehen werden. Mit dem Ziel einer noch besseren Verfüllung der Fugen kann die Fläche vor dem Rütteln genässt werden. Direkt nach dem Rütteln ist es zwingend norwendig die Fugen erneut durch Einfegen des Fugenmaterials vollkommen zu schließen und erneut abzurütteln. Abrechnung in m2 nach Aufmaß der fertigen Fläche.

Lohnanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Materialanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Einheitspreis m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

xx4) \_\_\_\_ m² Pflasterfläche zu einem späteren Zeitpunkt nachverfugen. Dafür ist geeignetes Fugenmaterial zu liefern. Die Fugen sind durch Einfegen des Fugenmaterials vollkommen zu schließen. Mit dem Einheitspreis abgegolten sind die Baustelleneinrichtung, alle Nebentätigkeiten und das saubere Hinterlasse der Baustelle. Abrechnung in m2 nach Aufmaß der fertigen Fläche.

Lohnanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Materialanteil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Einheitspreis m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_