

Musterleistungsverzeichnis Gleitschalungsborde und - rinnen



Stand: 24.11.2023

OZ

StL – Nr

Menge AE



Hinweis

Allgemeine Regelungen zur Planung, zu Baustoffen, sowie der Ausföhrung von monolithisch hergestellten Randeinfassungen und Entwässerungsrinnen finden sich im „Merkblatt für Randeinfassungen und Entwässerungsrinnen“ (M RR) geregelt.

Allgemeine Informationen für die Ausschreibung

Eine Bewehrung ist in monolithischen Bauteilen (z.B. Borden, Rinnen etc.) nicht erforderlich.

Der Fugenabstand beträgt i.d.R. 2 bis 4m.

Bauteilfugen der Unterlage (z.B. Verfestigung, HGT, etc.) sowie angeschlossener Flächenbefestigungen (z.B. Betondecken) sind in dem monolithischen Bauteil mit zu übernehmen.

Sollte das monolithische Profil an eine Betonfläche anschließen, ist dieses mittels Anker (d=20mm) in einem Abstand von 1,00m zu verbinden.

Es ist ein Beton nach DIN 1045-2 wie folgt zu verwenden:
C30/37 (LP), XC4, XD3, XF3, WA

Bei der Ausschreibung / Planung sollte grundsätzlich eine Querschnittszeichnung des herzustellenden Bauteils beigelegt werden.

Seite 1 von 4

Musterleistungsverzeichnis Gleitschalungsborde und - rinnen



Stand: 24.11.2023

OZ	StL – Nr	Menge AE
01.01.0001	Baustelleneinrichtung/ - räumung Baustelle einrichten und wieder räumen. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsmäßigen Durchführungen der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufstellen einschließlich der dafür notwendigen Arbeiten, sowie nach Beendigung der Arbeiten wieder abfahren.	Stk.
01.01.0002	Monolithische Bordrinnenanlage herstellen Monolithische Bordrinnenanlage in Ortbetonbau- weise mittels Gleitschalungsfertiger flucht- und höhengerecht herstellen. Abmessungen : z.B. Rinnenbreite 15 cm zzgl. Bord gemäß Hochbordstein R 18 x 22, Ausführung als Pendelrinne. Dicke der Rinne 20 cm , Skizze gemäß Anlage.* ¹ Unterlage: (z.B. Frostschutzplanum oder Asphalttragschicht)* ² Beton C30/37 (LP), XC4, XD3, XF4, WA Querscheinfugen im Abstand* ³ von 2,5 m schneiden. Fugenkerbe ca. 2-3 mm breit Fugenkerbe zu Fugenspalt aufweiten, Abmessungen ca. 10 mm breit, ca. 30 mm tief. Fuge mit dauerelastischem 1-k Fugendichtstoff verfüllen. Oberfläche der Bordanlage mit Besenstrich versehen. Einschließlich der erforderlichen Nachbehandlung durch Aufbringen eines Curing-Mittels des Betons. * ⁴ Einbau in mehreren Abschnitten. * ⁵ Anfangs- und Endausbildungen, Absenkungen Unterbrechungen, Anschluss an Straßen etc. werden werden gesondert vergütet. (Fußnoten werden auf Seite 4 erläutert)	m

Musterleistungsverzeichnis

Gleitschalungsborde und - rinnen



Stand: 24.11.2023

OZ	StL – Nr	Menge AE
	<p>Hinweis zur OZ 01.01.0003 Der Einbau des Profilausgleich und der monolithischen Bordrinnenanlage (Position 01.01.0002) erfolgt in einem Arbeitsgang</p>	
01.01.0003	<p>Beton zum Profilausgleich Zulage zur Position (<i>Grundposition</i>) Beton C30/37 (LP), XC4, XD3, XF4, WA zum Profilausgleich liefern und einbauen. Vergütet wird ein eventueller Mehrverbrauch an Beton gegenüber der rechnerischen Einbaumenge.</p>	m ³
01.01.0004	<p>Zulage Sonderformen Gleitschalungsbau Zulage zur Position (<i>Grundposition</i>) Sonderformen der Gleitschalungsborde und –rinne herstellen, wie Unterbrechung, Anfänge, Ende, Absenkung. Hierfür wird die monolithisch hergestellte Rinne von Hand nachgearbeitet. Der überschüssige Beton wird aufgenommen und von der Baustelle entfernt. Evtl. erforderliche Schalungsarbeiten durchführen. Abgerechnet wird je Stück.</p>	Stck
01.01.0005	<p>Zulage Sonderformen Gleitschalungsbau Zulage zur Position (<i>Grundposition</i>) Sonderformen der Gleitschalungsborde und –rinne im Bereich vom Einfahrten mit einem Bord von 3cm Anschlag zur Wasserführung.</p>	m
01.01.0006	<p>Zulage Radien Zulage zur Position (<i>Grundposition</i>) Monolithische Rinne, Bordrinne in Radien herstellen. Radius kleine ... m. Evtl. erforderliche Handarbeit sowie Schalarbeiten sind einzukalkulieren. Abgerechnet wird je Stück.</p>	Stck
01.01.0007	<p>Zulage Handeinbau Zulage zur Grundposition monolithische Bordrinnenanlage herstellen. Herstellung der Bordanlage von Hand einschließlich ggf. erforderlicher Schalung, z. B. bei Eckausbildung oder Radien. Abgerechnet wird je Stück.</p>	Stck

Musterleistungsverzeichnis Gleitschalungsborde und - rinnen



Stand: 24.11.2023

OZ	StL – Nr	Menge AE
01.01.0008	Straßenablaufrost anbinden Zulage zur Position (<i>Grundposition</i>) Gleitschalungsbord an Straßenabläufe (500mm x 500mm) angleichen bzw. Straßenablauf integrieren. Hierfür wird die monolithisch hergestellte Bordanlage von Hand nachgearbeitet. Abgerechnet wird je Stück.	Stck

Fußnoten:

- *1) In der Skizze sollten inhaltlich folgende Punkte enthalten sein : Abmessung des Querschnitts (Monoblock) schematisch dargestellt.
- *2) Beschreibung der Unterbaukonstruktion (Apsfalt, Frostschutzplanum, Schottertragschicht Lauffläche des Gleitschalungsfertiger
- *3) Fugenabstand ist abhängig vom herzustellenden Querschnitt, vom Radius der Straße, etc.
- *4) Bedarfshinweis (Folgeposition müssen angepasst und angehängt werden)
- *5) Bedarfshinweis (Folgeposition müssen angepasst und angehängt werden)