

**BTD-01**

Technical cross-section drawing of a drainage system (BTD-01). The drawing shows a drainage channel with a 2% slope (Gefälle 2%). The channel is constructed with a 260mm high concrete wall and a 100mm deep gravel layer. The drawing includes elevation markers (1.1, 1.3, 4.67, 4.69, 4.43) and a series of numbered points (1-9) indicating specific locations within the system.

1.1	100mm	<b>Kiesschüttung</b> Rundkies gewaschen, Körnung 16/32 an Dachrändern und Anschlüssen anböschern <b>Kiessfangleiste</b> Aluminium 2mm, 1 Kantung h=100mm
1.2	50mm	<b>Plattenbelag aus begehbaren Betonplatten</b> 40 x 40 x 5cm auf Bettungsschicht fachgerecht verlegen
1.3	110mm	<b>Vegetationssubstrat Extensivbegrünung</b> mineral. Schüttstoffgemisch aus Lava, Blähschiefer, Blähton, Bims für mehrschichtige Extensivbegrünungen max. 1250kg/m³ wassergesättigt Bepflanzung Sedumteppich aus mind. 5 versch. Sedumarten
2	—	<b>Filtervlies für Extensivbegrünung</b> aus Polyester/Polypropylen mit mind. 10cm Überlappung
3	40mm	<b>Drain-und Speicherelement</b> druckbelastbar / für Dachbegrünungen auf Schutzmatte stumpf gestoßen und lose verlegt mit mind. 10cm Überlappung
4	04mm	<b>Faserschutzmatte</b> lose verlegt
5	01mm	<b>Dachabdichtung 2-lagig</b> Elastomerbitumen-Schweißbahn, Oberlage mit integriertem Durchwurzelungsschutz
6	260mm	<b>Flachdachdämmung i.M. n.A. Wärmeschutz</b> - Gefälledämmung EPS DAA WLG 035 i.M. 160mm verklebt verlegt, begehbar, Gefällegebung 2% - Grunddämmung 100-240mm EPS WLG 035 verklebt verlegt, begehbar, als Untergrund für Gefälledämmung Im Brandüberschlagsbereich MiWo nicht brennbar!
7	04mm	<b>Bitumen-Schweißbahn</b> Oberseite besandet, als Dampfsperre verklebt, Nähte und Stöße überlappend verschweißt, sd-Wert <1500mm an aufgehenden Bauteilen hochführen und dicht anschließen

- ### ANFORDERUNGEN NACH TÜRLISTE
- Details nur gültig im Zusammenhang mit den Übersichtsplänen/ der Türliste!  
 Alle Maße sind am Bau und in Verbindung mit den Faching.-Plänen zu prüfen, Abweichungen, Unstimmigkeiten und Änderungen sind der Bauleitung u. dem planenden Architekten unverzüglich mitzuteilen! Türhöhen sind Rohbauhöhen gemessen ab OKKFF! Brüstungshöhen gemessen ab OKKFF!

5			
4			
3			
2			
1			
	Änderung	Datum	Gez.

# Anlage zum LV