

**Fragebogen für LORO-DRAINJET®/RAINSTAR® Druckströmungsabläufe**
**Unterlagen bzw. Darstellungen bitte nur im PDF-Format zusenden (keine DWG/DXF-Dateien bzw. Links)!**
**E-Mail: [drainjet@lorowerk.de](mailto:drainjet@lorowerk.de)**

Bauvorhaben	Bauvorhaben:
	Straße:
	PLZ und Ort:
	geplanter Ausführungstermin:

Planer-Anschrift	Planer:
	Straße:
	PLZ und Ort:
	Sachbearbeiter:
	Telefon-Nr.:
	Telefax-Nr.:
	E-mail:

Benötigte bautechnische Daten (siehe auch beiliegende Skizze für beispielhafte Leitungsführung)	Grunddaten (Angaben bitte je Dachteilfläche angeben und die jeweilige Dachfläche bezeichnen):	
	Höhenangabe Tiefpunkt der Dachteilfläche bezogen auf +- 0,00 m	m
	Höhenangabe Sammelanschlussleitung der Dachteilfläche	m
	Höhenangabe Rückstauenebene +- 0,00 m oder:	m
	Dämmstärke am Tiefpunkt der Dachteilfläche in mm	
	Dicke der Decke am Tiefpunkt der Dachteilfläche in mm	
	Material der Grundleitung (Material und Nennweite):	
	Isometrische Darstellung der Entwässerungsanlage (siehe auch beiliegende Skizze S. 3 für eine beispielhafte Leitungsführung):	
	Angabe der zu entwässernden Fläche pro Ablauf (Größe und Abflussbeiwert C)	
	Längenangabe der Entwässerungsleitungen	
	Höhenlage der Entwässerungsleitungen	
	Wand- und Deckendurchführungen in der Leitungsführung maßgetreu kenntlich machen und Beschreibung anfügen, falls die Abdichtung durchdrungen wird	
	ergänzende Anlagen als maßstäbliche PDF-Zeichnung (Dachaufsicht, Geschosszeichnungen, Gebäudeschnitt)	
	Abflussbeiwerte nach DIN 1986 -100 (Angaben bitte je Dachteilfläche angeben):	
	Dachflächen C = 1,0	
	Kiesschüttdach C = 0,8	
	Dachbegrünung extensiv unter 10 cm C = 0,5	
	Dachbegrünung extensiv ab 10 cm C = 0,4	
	Dachbegrünung intensiv ab 30 cm C = 0,2	
	Betonsteinpflaster, in Sand o. Schlacke verlegt, Flächen mit Platten C = 0,9	
	Umkehrdach C = je nach Auflast	
	P.-Deck, Schwarzdecke C = 1,0	
	Windeinwirkungen EN 12056-3 Abs. 4.3.4 (50% Wandflächen)	

Regenereignis	örtliches Regenereignis r (5/5) I/(s x ha)	
	örtliches Starkregenereignis r (5/100) I/(s x ha)	

**Fragebogen für LORO-DRAINJET®/RAINSTAR® Schnellabläufe**
**E-Mail: [drainjet@lorowerk.de](mailto:drainjet@lorowerk.de)**

Dachart	Blech- bzw. Verbundblechrinne rechteckig (Breite am Rinnenboden angeben)	
	Leichtbaudach (Trapezblechdach bzw. Holzbauweise)	
	Massivdach (Beton)	
	befahrbare Dachfläche (Parkdeck)	

Dachaufbau	Warmdach	
	Umkehrdach	
	Kaltdach	

Dachabdichtung	Dachabdichtungsbahn	
	Bitumen	
	Kunststoff-Bahn	
	WU-Beton	
	Dampfsperre	
	Bitumen	
	Kunststoff-Bahn	
	WU-Beton	

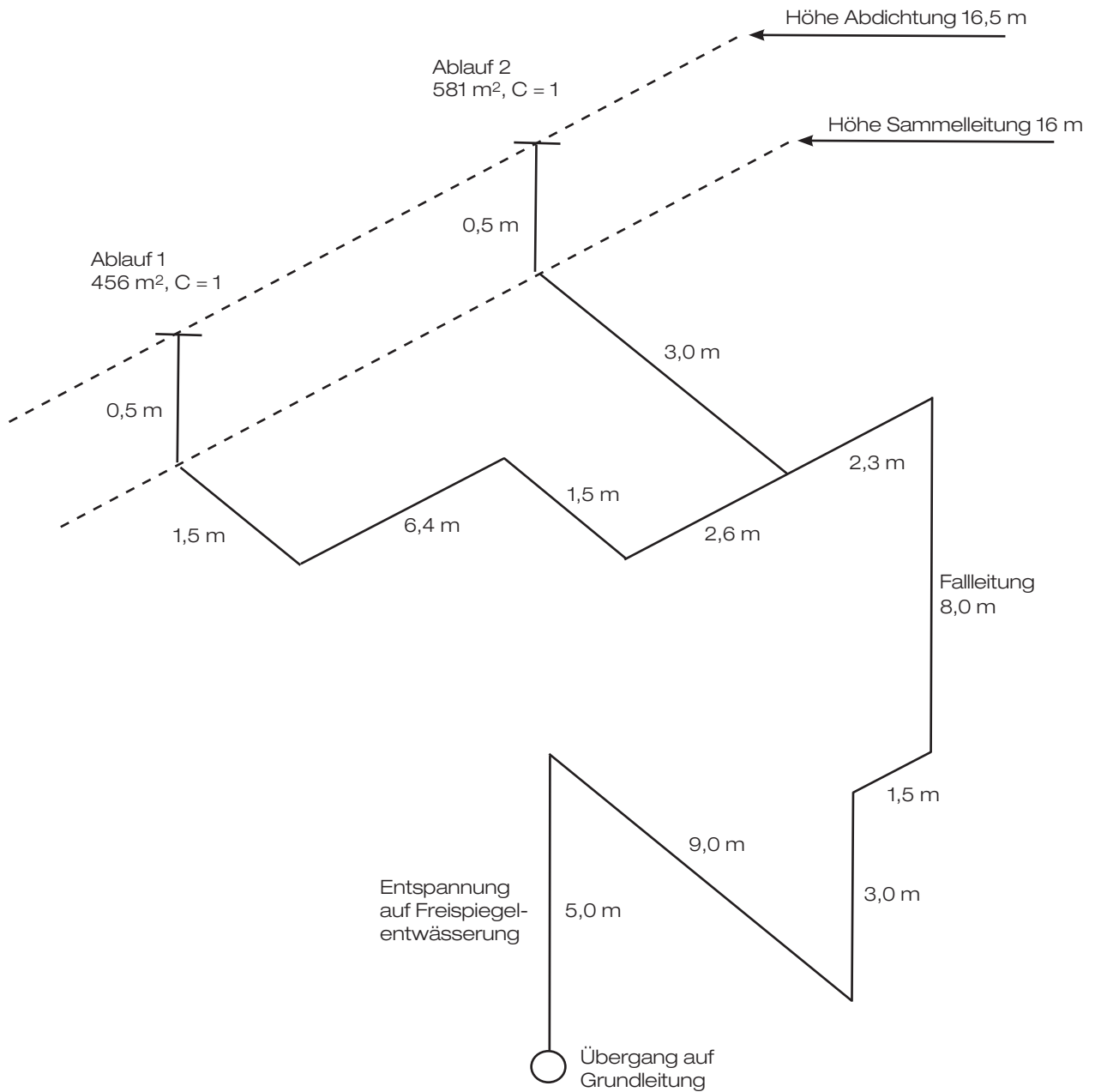
Rohrart	Rohrsystem-Ausführung	mit maximaler Rohrlänge			
	LORO-X Stahlabflussrohr	6 m		3 m	
	LORO-XCL Edelstahlabflussrohr			3 m	
	LORO-Verbundrohr Standard-Ausführung	4 m		3 m	
	LORO-Verbundrohr Silent-Ausführung	4 m		3 m	

Hauptablauf	Hauptablaufsystem als Unterdrucksystem innenliegend	
	Hauptablaufsystem als Unterdrucksystem über Attika	

Notablauf	Notablaufsystem als Unterdrucksystem innenliegend	
	Notablaufsystem als Unterdrucksystem über Attika	
	Notablauf als Speier durch Attika	

Brandschutz-Anforderungen	LORO-X Brandschutzabläufe R90 bzw. baulicher Brandschutz großflächiger Dächer nach DIN 18234	
		ja    nein

## Beispielskizze für Leitungsführung



### Kompass für Leitungsführung

