

Wasserableiter für den Strassen- und Wegbau

Bei Forst- und Gewerbestrassen, Wanderwege usw. mit über 7 % Gefälle werden erfahrungsgemäss mehr durch ablaufendes Wasser als durch das Befahren von Fahrzeugen zerstört. Die wirksamste und preiswerteste Methode zum Schutz der Wege ist der Einbau von Wasserableitern.

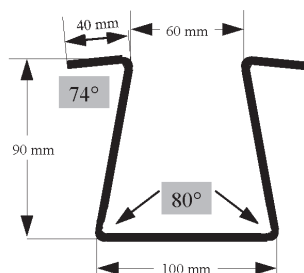
Planung Einbau und Unterhaltung

1. Die Wasserableiter werden schräg zur Strasse eingebaut und müssen z.B. bei einer Strassenbreite von 4 m mindestens einen Meter breiter sein. Eine Selbstreinigung ist nur bei ausreichender Schräglage gegeben.
2. Je steiler die Strasse ist, desto mehr Wasserableiter müssen verlegt werden. Folgende Verlegungsabstände werden empfohlen:

Gefälle in %	5	7	9	10	12	14	16
Verlegungsabstand in m	60	50	40	30	25	20	15
3. Zu empfehlen ist der Einbau mit Magerbeton oder Bitumen.
4. Beim Verlegen ist zu beachten, dass die Längsneigung der Wasserableiter 5° - 8° betragen.
5. Trotz weitgehender Selbstreinigung ist zu empfehlen, die Wasserableiter regelmässig zu reinigen.



Masse



Technische Daten

Wandstärke: 4,0mm Stahl
 Feuerverzinkt: 70 µ
 Gewicht: 13 kg / lfm

Preise

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge mm	ab 1 Stück verzinkt	ab 1 Stück roh	ab 5 Stück verzinkt	ab 5 Stück roh	ab 12 Stück verzinkt	ab 12 Stück roh
905.00	Wasserableiter	1000	CHF 140.00	CHF 69.00	CHF 134.40	CHF 66.25	CHF 128.80	CHF 63.50
905.05	Wasserableiter	1500	CHF 160.00	CHF 99.00	CHF 153.60	CHF 95.05	CHF 147.20	CHF 91.10
905.10	Wasserableiter	2000	CHF 195.00	CHF 129.00	CHF 187.20	CHF 123.85	CHF 179.40	CHF 118.70
905.20	Wasserableiter	2500	CHF 230.00	CHF 159.00	CHF 220.80	CHF 152.65	CHF 211.60	CHF 146.30
905.30	Wasserableiter	3000	CHF 265.00	CHF 189.00	CHF 254.40	CHF 181.45	CHF 243.80	CHF 173.90
905.40	Wasserableiter	3500	CHF 300.00	CHF 219.00	CHF 288.00	CHF 210.25	CHF 276.00	CHF 201.50
905.50	Wasserableiter	4000	CHF 335.00	CHF 249.00	CHF 321.60	CHF 239.05	CHF 308.20	CHF 229.10
905.60	Wasserableiter	4500	CHF 370.00	CHF 279.00	CHF 355.20	CHF 267.85	CHF 340.40	CHF 256.70
905.70	Wasserableiter	5000	CHF 405.00	CHF 309.00	CHF 388.80	CHF 296.65	CHF 372.60	CHF 284.30
905.80	Wasserableiter	5500	CHF 440.00	CHF 339.00	CHF 422.40	CHF 325.45	CHF 404.80	CHF 311.90
905.90	Wasserableiter	6000	CHF 475.00	CHF 369.00	CHF 456.00	CHF 354.25	CHF 437.00	CHF 339.50
905.95	Verbindungselement	-	CHF 40.00	-	CHF 38.40	-	CHF 36.80	-
905.98	Reinigungsstab	-	CHF 40.00	-	CHF 38.40	-	CHF 36.80	-

