

## SABLES - GRAVILLONS - GRAVES - TRANSPORTS - TRAVAUX LACUSTRES - 2018

GR1 GRANULATS ET MELANGES NATURELS RONDS						
Granulats certifiés ou mélanges constitués de granulats certifiés selon SN EN 12620						
N° article	DESIGNATION DU PRODUIT	Granulométrie d/D mm	Spécification du produit	Densité (to/m3)	Départ usine HT Fr./m3	Départ usine HT Fr./to
110	Sable à béton	0/4 mm	<i>lavé</i>	1.46	63.00	43.00
113	Gravillon	4/8 mm	<i>lavé</i>	1.46	58.50	40.00
114	Gravillon	8/16 mm	<i>lavé</i>	1.52	68.50	45.00
115	Gravillon	16/32 mm	<i>lavé</i>	1.59	63.50	40.00
109	Gravillon 100% rond	4/8 mm	<i>lavé</i>	1.53	66.00	43.00
116	Gravillon 100% rond	8/16 mm	<i>lavé</i>	1.57	77.00	49.00
117	Gravillon 100% rond	16/32 mm	<i>lavé</i>	1.64	70.50	43.00
118	Grave à chape (+10-20% 4-8 mm) (2)	0/8 mm	<i>lavé</i>	1.54	63.00	41.00
118 P	Grave paddock/beach-volley (2)	0/8 mm	<i>lavé</i>	1.54	63.00	41.00
119	Grave à béton (BA) (2)	0/16 mm	<i>lavé</i>	1.63	60.50	37.00
120	Grave à béton (BA) (2)	0/32 mm	<i>lavé</i>	1.65	57.50	35.00

(2) graves constituées d'éléments certifiés

GR2 GRANULATS ET MELANGES NATURELS RONDS						
Granulats non certifiés						
N° article	DESIGNATION DU PRODUIT	Granulométrie d/D mm	Spécification du produit	Densité (to/m3)	Départ usine HT Fr./m3	Départ usine HT Fr./to
112	Sable rond d'enrobage	0/4 mm	<i>non lavé</i>	1.46	36.50	25.00
124	Sable rond restant (CAD)	0/4 mm	<i>lavé</i>	1.46	44.00	30.00
119 C/D	Grave de recyclage P	0/16-22 mm	<i>non lavé</i>	1.64	46.00	28.00
121	Galet rond ( <i>non calibré</i> )	32/50 mm	<i>lavé</i>	1.57	56.50	36.00
128	Galet rond ( <i>non calibré, tri sur place possible</i> )	50/120 mm	<i>non lavé</i>	1.60	69.00	43.00
122	Galet rond ( <i>non calibré, tri sur place possible</i> )	> 120 mm	<i>non lavé</i>	1.60	69.00	43.00
123	Tout-venant brut du lac ( <i>non calibré</i> )	0/250 mm	<i>non lavé</i>	1.91	48.00	25.00

N° article	DESIGNATION DU PRODUIT	Granulométrie d/D mm	Spécification du produit	Densité (to/m3)	Départ usine HT	
					Fr./m3	Fr./to
<b>GC1</b>	<b>GRANULATS ET MELANGES NATURELS CONCASSES</b>					
	Granulats certifiés ou mélanges constitués de granulats certifiés selon SN EN 13043					
129	Sable concassé (2)	0/4 mm	non lavé	1.46	64.00	44.00
130	Sable concassé	0/2 mm	non lavé	1.48	65.00	44.00
711	Sable pétanque (2) (surfaçage)	0/4 mm	non lavé	1.46	68.50	44.00
131	Gravillon	2/4 mm	lavé	1.38	66.00	48.00
132	Gravillon	4/8 mm	lavé	1.38	63.50	46.00
133	Gravillon	8/11 mm	lavé	1.41	62.00	44.00
134	Gravillon	11/16 mm	lavé	1.47	64.50	44.00
135	Gravillon	16/22 mm	lavé	1.49	65.50	44.00

(2) granulats constitués d'éléments certifiés

N° article	DESIGNATION DU PRODUIT	Granulométrie d/D mm	Spécification du produit	Densité (to/m3)	Départ usine HT	
					Fr./m3	Fr./to
<b>GC2</b>	<b>GRANULATS ET MELANGES NATURELS CONCASSES</b>					
	Granulats non certifiés					
137	Sable concassé d'enrobage	0/4 mm	non lavé	1.46	28.00	19.00
144	Gravillon alpin	3/6 mm	lavé	1.32	79.00	60.00
144B	Gravillon	3/6 mm	lavé	1.38	63.50	46.00
138	Gravillon	22/63 mm	non lavé	1.54	63.00	41.00
140	Grave non traitée (GNT) (2) (fondations)	0/45 mm	non lavé	1.65	43.00	26.00
143	Grave non traitée (GNT) (2) (fondations)	0/22 mm	non lavé	1.68	45.50	27.00

(2) graves constituées d'éléments certifiés

N° article	DESIGNATION DU PRODUIT	Granulométrie d/D mm	Spécification du produit	Densité (to/m3)	Départ usine HT	
					Fr./m3	Fr./to
<b>GD</b>	<b>AUTRES MATERIAUX DE CARRIERE POUR CONSTRUCTION ROUTIERE ET FONDATIONS - GRAVES DU JURA CALCAIRES / CHAILLES DIVERSES</b>					
	Matériaux non certifiés					
180	Grave concassée II pour fondation	0/45 mm à 0/100 mm	calcaire jaune ou gris	1.60	40.00	25.00
181	Grave concassée II de nivellement	0/20 mm 0/30 mm	calcaire jaune ou gris	1.65	44.50	27.00

<b>PS PRODUITS SPECIAUX (Disponibles sur commande 48 heures avant)</b>					
N° article	DESIGNATION DU PRODUIT	Granulométrie d/D mm	Spécification du produit	Poids en kg	Prix départ usine chargé HT
<b>BigBag</b>	<b>Big-Bag jusqu'à 1'600 kg (de 750 lts à 1 m3), avec granulats ronds ou concassés selon liste, jusqu'à 63 mm, big-bag non repris.</b> (grandes quantités et livraison franco lieu d'emploi : prix sur demande)	<b>Au choix du client- jusqu'à 63 mm</b>	<i>En big-bag</i>	<i>jusqu'à 1'600 kg</i>	<b>Fr./pc 145.00</b>
<b>Sac 25 kg</b>	<b>Sacs de sable, gravillons ronds et cassés</b>	<b>de 0 à 16 mm</b>	<i>En sac</i>	<i>~ 25 kg</i>	<b>Fr./pc 9.00</b>

<b>T TRANSPORTS - TARIFS HORAIRES (déplacement des véhicules non compris)</b>					
N° véhicule EB	DESIGNATION DU TRANSPORT	Capacité de transport		Unité	Prix non compris RPLP Fr./heure
		En tonnes	En m3		
ST	<b>Camion 2 essieux jusqu'à 18 tonnes</b>	<i>9 tonnes</i>	<i>6 m3</i>	<i>heure</i>	<b>170.00</b>
25	<b>Camion 4 essieux jusqu'à 32 tonnes</b>	<i>21 tonnes</i>	<i>13-15 m3</i>	<i>heure</i>	<b>201.00</b>
27 30 31	<b>Camion semi-remorque jusqu'à 40 tonnes</b>	<i>28 tonnes</i>	<i>15-18 m3</i>	<i>heure</i>	<b>207.00</b>
BF	<b>Camion poire/silo</b>	<i>26 tonnes</i>	<i>16 m3</i>	<i>heure</i>	<b>205.00</b>
BF	<b>Camion malaxeur, malaxeur tapis</b>	<i>22 tonnes</i>	<i>7-10 m3</i>	<i>heure</i>	<b>205.00</b>
	<b>Temps d'attente ou déchargement long sur chantier</b>			<i>heure</i>	<b>140.00</b>

<b>TS TRAVAUX LACUSTRES ET TRAVAUX SPECIAUX</b>	
L'entreprise E. Bühler & Fils SA est équipée en bateaux, pontons-flottants et machines de chantiers. Une équipe de spécialistes s'active tout au long de l'année dans la région des Trois-Lacs et sur les canaux à la réalisation d'ouvrages et travaux de construction liés aux activités lacustres professionnelles ou de plaisance.	
<b>DESCRIPTION DES ACTIVITES SPECIALES EN MILIEU AQUATIQUE</b>	
<b>TS1</b>	<b>Construction de digues et brise-vagues pour ports de plaisance et rives</b>
<b>TS2</b>	<b>Renforcement de berges avec enrochement pour ralentir l'érosion naturelle</b>
<b>TS3</b>	<b>Curage, désensablage de ports et entrées de canaux</b>
<b>TS4</b>	<b>Battage de pieux d'amarrage pour bateaux</b>
<b>TS5</b>	<b>Construction et pose de débarcadères et pontons</b>
<b>TS6</b>	<b>Transports de matériaux par voie lacustre</b>
<b>TS7</b>	<b>Travaux de renflouage d'embarcations, nettoyage des bois flottants</b>
<b>TS8</b>	<b>Location de pontons-flottants pour travaux lacustres</b>
<b>TS9</b>	<b>Location d'embarcations</b>
<b>TS10</b>	<b>Autres travaux en milieu aquatique</b>
Présentation et références sur notre site Internet : <a href="http://www.buhlerfils.ch">www.buhlerfils.ch</a>	
Offres et conseils par e-mail ou téléphone à :	
<b>Sébastien Ratzé</b> - Responsable Travaux Spéciaux et lac - Tél. : 032 756.11.44 <a href="mailto:sr@buhlerfils.ch">sr@buhlerfils.ch</a>	

## CGP CONDITIONS GENERALES ET PARTICULIERES DE VENTE

- 1) Ce tarif est basé sur un prix du diesel à fin décembre 2017. En cas d'augmentation importante, un supplément sera décompté en cours ou en fin d'année.
- 2) **Nos produits sont vendus à la tonne, départ gravière, chargés sur véhicule.**  
Le prix au m3 est indicatif et calculé en fonction de la densité (to/m3).
- 3) Les densités sont des mesures prises en usine (pas sur le chantier). La conversion en m3 est faite sur la base des valeurs moyennes qui peuvent être sujettes à des variations de l'ordre de +/- 5 %. (m3 foisonné au tas ou en silo, poids versé). Seul le prix à la tonne est applicable.
- 4) Certains gravillons ronds peuvent contenir un pourcentage de granulats concassés, de 5 à 40%.
- 5) Nos prix s'entendent sous réserve de disponibilité des matériaux. Nous ne pouvons être tenus pour responsable des conséquences occasionnées par une rupture de stock si les matériaux n'ont pas été réservés et commandés à l'avance.
- 6) Quantités inférieures à 1 m3 également disponibles départ gravière.
- 7) Sur demande, d'autres produits sont fabricables ou modifiables.
- 8) Lors de la livraison, il incombe à l'acheteur de contrôler si les indications du bulletin de livraison correspondent à sa commande et si la marchandise présente des défauts, faute de quoi ils ne pourront plus être invoqués. Le client reconnaît la bienfaisance de la livraison par la signature du bulletin de livraison.
- 9) EBSA ne peut être tenu pour responsable de l'utilisation par le client des produits livrés.
- 10) En cas de réclamation justifiée, E. Bühler & Fils SA s'engage à remplacer exclusivement la marchandise défectueuse. Toutes autres prétentions en relation avec une livraison défectueuse sont exclues, notamment tout dommage-intérêt sous quelque forme que ce soit.
- 11) Ce tarif n'est valable que pour des prestations exécutées dans des conditions normales. Toute attente de plus de 15 minutes sera facturée en supplément. Pour les prestations de transport et de déchargement, les dispositions générales de l'ASTAG s'appliquent à tous les tarifs.
- 12) Cette liste de prix et les conditions générales et particulières de vente annulent et remplacent toutes les précédentes.
- 13) Sauf dispositions contraires, la validité de nos offres est de trois mois.
- 14) **Prix pour livraison franco chantier ou grandes quantités : sur demande. ([oh@buhlerfils.ch](mailto:oh@buhlerfils.ch))**
- 15) **Entreprises hors secteur construction et particuliers : prix majorés de Fr./to 7.00 (Fr./m3 10.00).**
- 16) **Conditions de paiement :**
  - Paiement net à 30 jours, date de la facture, intérêt de retard 5%. **TVA de 7,7 % non comprise.**
  - Paiement au comptant pour entreprises et particuliers qui n'ont pas de compte client ouvert.