

**PFLASTER**



Ab Lager oder auf Bestellung in diversen Grössen und Ausführungen erhältlich:

- Handgearbeitet; leichter Unterzug, keine Bäuche; Oberflächen eben gespitzt bei Graniten, sauber gespalten bei Basalt und Sandsteinen.
- Gesägt; Seitenflächen aufgeraut; Oberflächen gestockt, geflammt, gebürstet



**BODENPLATTEN**



Ab Lager oder auf Bestellung in diversen Grössen und Ausführungen erhältlich:

- Allseitig gesägt; Oberflächen gestockt, geflammt, poliert, gebürstet
- Gesägt; Seitenflächen aufgeraut; Oberflächen gestockt, geflammt, poliert, gebürstet



**BLOCKSTUFEN**



Ab Lager oder auf Bestellung in diversen Grössen und Ausführungen erhältlich:

- Gesägt; Sichtflächen geflammt, gestockt, gespitzt



**PALISADEN / PERGOLEN**



Auf Bestellung in diversen Grössen und Ausführungen erhältlich:

- Gesägt; allseitig nachgespitzt gespitzt



**MAUERSTEINE**



Ab Lager oder auf Bestellung in diversen Grössen und Ausführungen erhältlich:

- Handgearbeitet; allseitig gespitzt bei den Graniten, nachgeflächt (geebnet) beim Basalt.
- Gesägt; Sichtflächen gespalten,

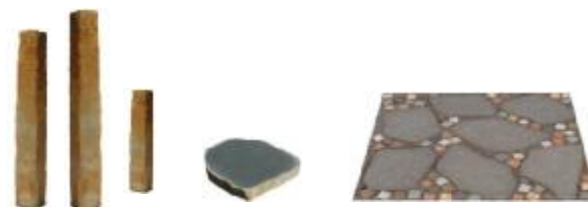


**Spezielle BASALTPRODUKTE**



Ab Lager oder auf Bestellung in diversen Grössen und Ausführungen erhältlich:

- Basaltsäulen; Kruste naturbelassen; mit Stellfläche
- Krustenplatten; Maschinell gesägt, Kruste naturbelassen; Oberfläche geflammt, gestockt oder poliert



Die Werte sind rechnerisch und ohne Verbindlichkeit.  
Grundlagen sind ein spez. Gewicht von 2.65 kg/dm<sup>3</sup> und  
Gewichtsvorteil beim Pflaster durch kubische Schlagung.

PFLASTER			Basalt				Granite				~Einh./	
Art.-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	B1	B2	B3	B4	G1	G2	G3	G4	Einh.	Verp.
..1005	4 / 6	5 x 5 x 5	7.9	11.4	190.7	0.3	7.5	10.9	181.1	0.3	to.	1.30
..1008	6 / 8	7 x 7 x 7	5.7	7.4	92.6	0.9					to.	1.30
..1009	7 / 9	8 x 8 x 8	5.0	6.3	69.8	1.3	5.0	6.0	66.3	1.4	to.	1.30
..1010	8 / 11	10 x 10 x 8.5	4.7	5.7	51.4	2.1	4.7	5.4	48.8	2.3	to.	1.30
..1010N	8 / 11 red. Höhe	10 x 10 x 5	7.9	9.6	87.4	1.3					to.	1.30
..1010N	8 / 11 red. Höhe	10 x 10 x 6	6.6	8.0	72.8	1.5					to.	1.30
..1013	11 / 13	12 x 12 x 12	3.3	3.9	29.9	4.4	3.3	3.7	28.4	4.6	to.	1.30
..1110	Binder / S 10	20 x 9.5 x 9.5	4.2	4.9	46.2	4.5	4.2	4.6	43.9	4.8	to.	1.30
..1112	S 12	20 x 12 x 12	3.3	3.8	29.0	7.3	3.3	3.6	27.5	7.6	to.	1.30
..1114	S 14	20 x 14 x 13	3.1	3.4	22.9	9.2					to.	1.30
..1115	S 15	21 x 15 x 15	2.6	3.0	18.5	11.9	2.6	2.8	17.6	12.5	to.	1.30
..1215	Pflasterplatten	20 x 14.5 x 8	5.0	5.6	36.0	5.8	5.0	5.3	34.2	6.1	to.	1.30
<b>B</b>	~Ergiebigkeit ohne Fuge: m <sup>2</sup> /to.		<b>B1</b>				<b>G1</b>					
<b>Basalt</b>	~Ergiebigkeit mit 1 cm Fuge: m <sup>2</sup> /to.		<b>B2</b>					<b>G2</b>				
<b>G</b>	~Ergiebigkeit mit 1 cm Fuge: m <sup>1</sup> /to.		<b>B3</b>						<b>G3</b>			
<b>Granit</b>			~Gewicht: kg/Stk.			<b>B4</b>				<b>G4</b>		

PLATTEN			Basalt & Granite				~Einh./	
Art.-Nr.	Bezeichnung	L x B x H	1	2	3	4	Einh.	Verp.
..1320	20	20 x 20 x 8	25	5	8.5	212	m <sup>2</sup>	6-7
..1330	30	30 x 30 x 8	11.1	3.3	19	212	m <sup>2</sup>	6-7
..1340	40	40 x 40 x 8	6.3	2.5	34	212	m <sup>2</sup>	6-7
..5004GF	Mosaikplatten	~Ø:40-60 H:3	5.0		15	1'000	to.	1.2
<b>BLOCKSTUFEN</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		
..4010	50	50 x 35 x 15	5.7	2	70	139	m <sup>1</sup>	10
..4020	100	100 x 35 x 15	2.9	1	139	139	m <sup>1</sup>	10
<b>PFOSTEN &amp; PALISADEN</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		
..52 ..	50/75/100/150 x 12 x 12					38	m <sup>1</sup>	36/48/36/36
..52 ..	200/250/300 x 12 x 12					38	m <sup>1</sup>	48/37.5/45
..55 ..	50/75/100/150 x 15 x 15					60	m <sup>1</sup>	25/26/25/30
..55 ..	200/250/ 300 x 15 x 15					60	m <sup>1</sup>	30/30/36
..6115	150 x 21 x 12					67	m <sup>1</sup>	30
..6130	300 x 21 x 12					67	m <sup>1</sup>	30
<b>MAUERSTEINE</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		
..3031	Akiuco-Block	35 x 17 x 15	16	2.8	24	24	Stk.	60
..3411	Aki-Mauersystem	~ 2 m <sup>2</sup>				1'200	Set	1
<b>Basalt &amp; Granite</b>	~Stk./m <sup>2</sup>		<b>1</b>					
	~Stk./m <sup>1</sup>		<b>2</b>					
	~kg/Stk.		<b>3</b>					
	~kg/Einh.		<b>4</b>					

**MATERIALPRÜFUNGEN**

AKIUUCO-Natursteine sind geprüft und haben beste Ergebnisse bezüglich Verwitterungsbeständigkeit, Druckfestigkeit etc.. Nachfolgende Werte sind nur Auszüge und ohne Verbindlichkeit. Die vollständigen Testberichte können angefordert werden.

Handelsbezeichnung:	AKIUCO-Basalt	AKIUCO-Granit					AKIUCO-Sandstein
Mineralogisches Bestimmung:	Anthrazit	Grau	Gelb	Rot	Grün		Grün-Grau
Herkunftsland	Olivinbasalt	Granit	Granit	Granitporphyre	Dolerit		Sandstein
Mittlere Rohdichte g/cm <sup>3</sup> :	Vietnam	Vietnam	Vietnam	Vietnam	Vietnam		Vietnam
Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> :	2.74	2.67	2.61	2.60	2.81		2.66
Frost-Tausalz-Beständigkeit:	237.1	204.7	177.0	256.1	248.4		183.5
	0.00 %	0.02 %	0.09 %	0.00 %	0.02 %		0.05%

**Verschiedene BEARBEITUNGSFORMEN anhand von BASALT**







- |   |  |
|---|--|
|  natürliches Produkt   |  edler Look           |
|  elegante Wirkung      |  exakte Schlagung     |
|  ebene Oberfläche      |  leichter Unterzug    |
|  keine Bäuche          |  kein Ausschuss       |
|  schnelle Verlegung    |  hohe Ergiebigkeit    |
|  enge Fugen            |  schönes Verlegebild  |
|  flache Nutzfläche     |  gute Fussläufigkeit  |
|  geringe Rollgeräusche |  Behinderten gerecht  |
|  faire Herstellung     |  nachhaltiges Produkt |



Stückliste pro Mauerset				
Stk.	Nr.	L x B x T	kg / Stk.	
3 x	A 1	19 x 24 x 25	30	
4 x	A 2	29 x 24 x 25	46	
7 x	B 1	19 x 14 x 25	18	
4 x	B 2	29 x 14 x 25	27	
9 x	B 3	39 x 14 x 25	36	
6 x	C 1	19 x 9 x 25	11	
10 x	C 2	29 x 9 x 25	17	
5 x	C 3	39 x 9 x 25	23	

1 Mauerset = 48 Steine pro Palette  
1 Palette = ~ 1200 kg Gewicht

Bearbeitung der Mauersteine:  
Vorderseite leicht nach aussen gewölbt,  
4 Seitenflächen ebenflächig nachgearbeitet,  
Hinterseite grob gespülten, behauen

Vorderansicht      Seitenansicht

