

Bau- und Dämmstoffe

Matériaux de construction et d`isolation

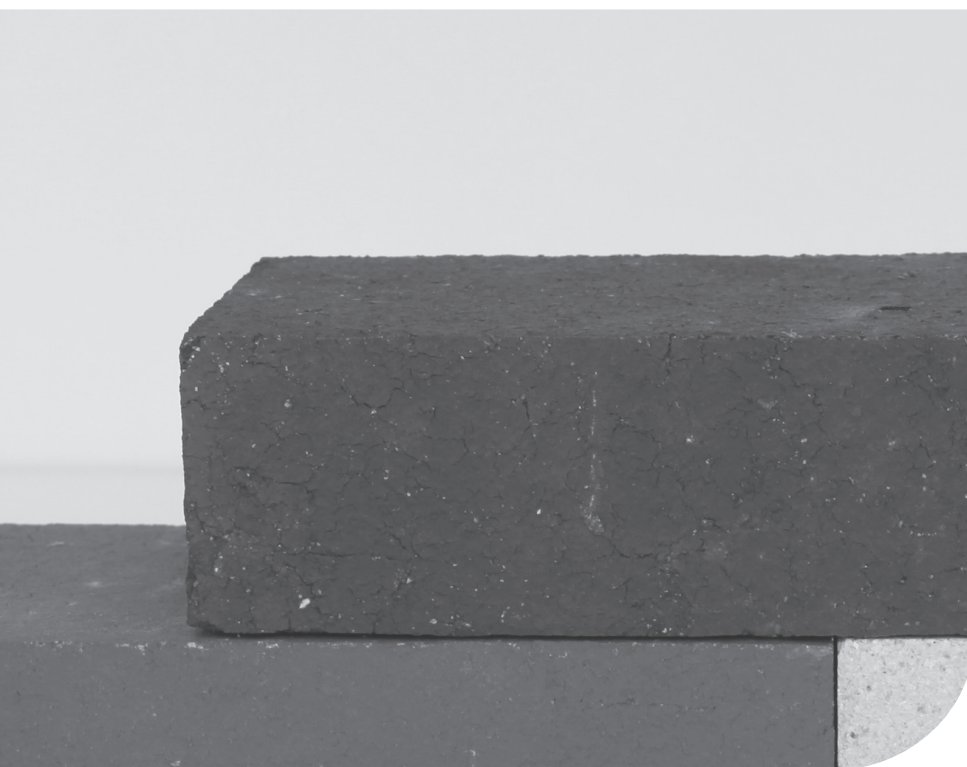
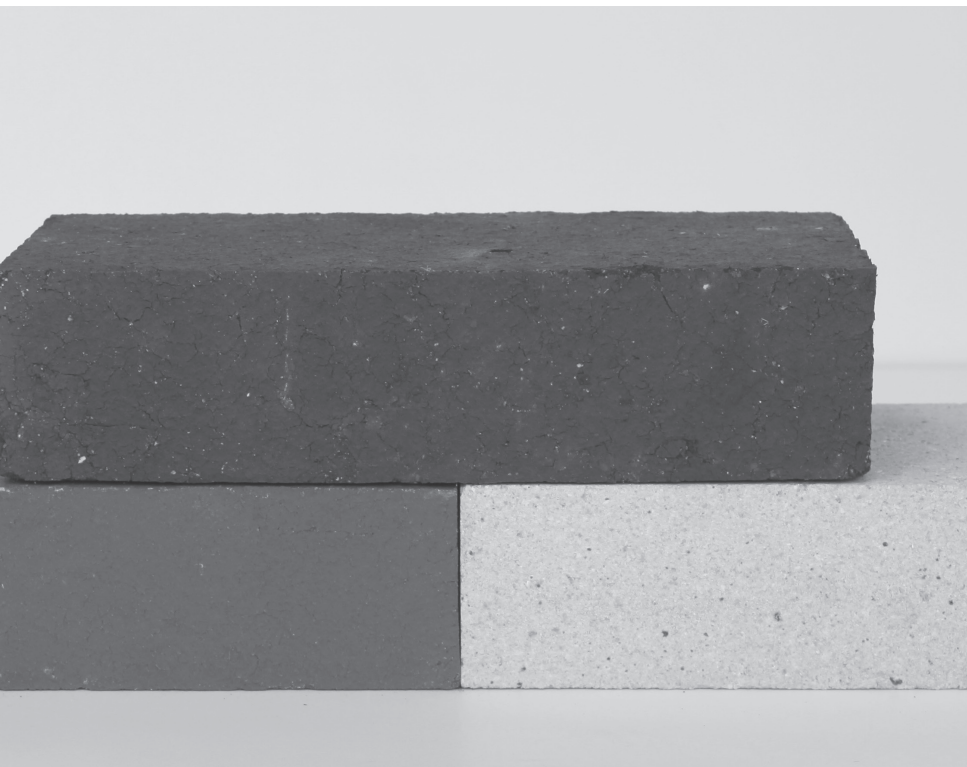
Feuerfeststeine
Briques réfractaires

Mörtel und Betone
Mortier et bétons

Diverse HT-Dämmstoffe
Divers matériaux d`isolation (HT)

2022-1

CHF



TONWERK 
FEUERFEST PRODUITS RÉFRACTAIRES

Lohner Ziegelei AG

Alles für den Ofen- und Cheminéebau

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für den Ofen- und Cheminéebau, für den Bauhandel und für die Industrie.

Wir bieten Ihnen eine riesige Palette an feuerfesten Materialien und weiteren Produkten rund um den Ofenbau und rund um das Feuer.



Der Ursprung der Firma geht zurück bis ins 16. Jahrhundert. Der Betrieb ist seit 1885 im Besitz der Familie Ehrat welche ihn heute in vierter und fünfter Generation erfolgreich leitet.

Damit wir Sie immer schnell und zuverlässig beliefern können, haben wir ständig grosse Mengen Schamottesteine, Mörtel, Dämmstoffe, Pizzaöfen, und viele weitere feuerfeste Produkte am Lager.



Haben Sie Fragen?

Rufen Sie uns an - wir freuen uns auf Sie und werden Sie gerne beraten!

Wir wollen...

- ... Ihnen ein komplettes und aktuelles Produktesortiment im gesamten Feuerfestbereich anbieten
- ... Sie stets freundlich und kompetent bedienen und beraten
- ... Sie immer zügig und fehlerfrei beliefern
- ... zufriedene Kunden, welche uns mit gutem Gewissen weiter empfehlen können

Lieferung

Wir liefern zum Pauschalpreis in die ganze Schweiz:

Paket: 10.- bis 30.-
 Palette bis 100 kg: 65.-
 Palette über 100 kg: 90.-
 (Maximal 360.-)



Inhaltsverzeichnis

Schamotte-Steine und -Platten der B-Reihe	
<i>Briques et Dalles de Chamotte B</i>	4
Kordierit-Steine und Kordierit-Platten	
<i>Briques et Dalles en Cordiérite</i>	5
Mörtel feuerfest / Kitte feuerfest	
<i>Mortiers réfractaires / Mastics réfractaires</i>	6
Betone feuerfest zum Giessen und Stampfen	
<i>Bétons réfractaires à couler et à damer</i>	7
Betone feuerfest zum Isolieren	
<i>Bétons réfractaires à isoler</i>	7
Vermiculit Dämmplatten PROMACLAD	
<i>Dalles isolantes en Vermiculite PROMACLAD</i>	8 - 9
Calciumsilikat Dämmplatten PROMASIL-950KS	
<i>Dalles isolantes en Calciumsilicate PROMASIL-950KS</i>	8 - 9
Kerathin Kleber	
<i>Colle Keratin</i>	9
Keramikfaserplatten PROMAFORM 1260°	
<i>Panneaux en fibres céramiques PROMAFORM 1260°</i>	10
Keramikfasermatten ALSIFLEX 1260° - 1430°	
<i>Nappes en fibres céramiques ALSIFLEX 1260° - 1430°</i>	11
Keramik - Glasfaserwolle ALSIFLEX PROMAGLAF HTI	
<i>Laines en fibres céramiques ou en verre ALSIFLEX PROMAGLAF HTI</i>	12
Keramikfaserpapiere ALSIFLEX	
<i>Papiers en fibres céramiques ALSIFLEX</i>	12
Schnüre rund, geflochten	
<i>Cordes rondes, structure nattée</i>	13
Vierkantsopfschnüre, geflochten	
<i>Cordes épaisses, structure nattée en tresse carrée</i>	13
Feuerleicht- und Isoliersteine	
<i>Briques légères et briques isolantes</i>	14

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

- B-Reihe = Hafnerschamotte:
- z.B. Aussencheminées resp. Gartencheminées
- Rauchgaszüge und andere Anwendungen



Preis / Stück

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Abmessungen / <i>Dimensions</i> (mm)	Gewicht / <i>Poids</i> (kg)	Stk. / Pal. <i>Pc. / Pal.</i>	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
	410101.030	L10965	250 x 124 x 20	1.200	900	3.40	3.65
	410101.004	L10745	250 x 124 x 30	1.800	600	3.55	3.80
	410101.003	L10630	250 x 124 x 40	2.300	450	4.45	4.80
	410101.001	L10400	250 x 124 x 60	3.500	300	4.80	5.15
	410101.009	L11410	250 x 90 x 60	2.500	425	4.70	5.05
	410101.008	L11320	300 x 150 x 20	1.700	600	4.80	5.15
	410101.007	L11260	300 x 150 x 30	2.500	400	5.90	6.35
	410101.006	L11230	300 x 150 x 40	3.300	300	6.90	7.45
	410101.005	L11200	300 x 150 x 60	5.000	200	8.55	9.20
	410101.013	L11745	300 x 200 x 30	3.400	295	6.80	7.30
	410101.012	L11510	320 x 120 x 60	4.300	240	7.25	7.80
	410101.020	L12150	400 x 200 x 40	6.400	170	11.30	12.15
	410101.021	L12440	500 x 150 x 30	4.600	220	17.10	18.40
	410101.023	L12690	500 x 200 x 30	6.000	170	22.20	23.90
	410101.024	L12720	500 x 200 x 40	8.000	126	27.20	29.30

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

- KOR-Reihe = Industrie, Heizkessel
- Brot- und Pizzaofen, diverse Anwendungen
- Material mit sehr guter Temperaturwechselbeständigkeit



Kordierit - Platten
Kordieritsteine Pizzaofen (Bodenplatten)

Preis / Stück

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Abmessungen / <i>Dimensions</i> (mm)	Gewicht / <i>Poids</i> (kg)	Stk. / Pal. / <i>Pc. / Pal.</i>	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
	410102.005	L10970	250 x 124 x 20	1.100	900	3.60	3.90
	410102.001	L10130	250 x 124 x 64	3.900	290	8.60	9.25
	410102.007	L11240	300 x 150 x 40	3.300	300	9.05	9.75
	410102.022	L12760	300 x 300 x 50	9.000	132	29.40	31.65
	410102.013	L11870	400 x 150 x 40	5.200	220	12.25	13.20
	410102.071	L13030	400 x 400 x 60	20.20	38	53.25	57.35
	410102.024	L13310	500 x 250 x 60	16.000	54	42.25	45.50
	410102.026	L13565	500 x 400 x 60	24.000	38	90.05	97.00
	410102.072	L13960	600 x 500 x 50	29.000	28	114.55	123.35
	410102.091	L13961	600 x 500 x 40	24.900	30	125.60	135.25
	410102.029	L14050	600 x 600 x 60	42.000	24	132.30	142.50
	410102.086	L14125	700 x 580 x 60	50.000	15	207.50	223.50
	410102.077	L14215	900 x 400 x 80	57.600	15	211.35	227.60

Andere Abmessungen auf Anfrage.
Autres dimensions sûr demande.

Merkmale und Pluspunkte / caractéristiques et avantages

- CHM = Mörtel = Zementgebundener Mörtel
- MB = Mörtel = ohne Zement (keramisch abbindend) ab ca. 700 °C



Preis / Sack

Preise / Prix

Stückzahl / Quantité	Artikel / Article	Matchcode	Abmessungen / Dimensions [mm]	Gewicht / Poids [kg]	Stk. / Pal. / Pc. / Pal.	exkl. 7,7 % / excl. 7,7 %	inkl. 7,7 % / incl. 7,7 %
Mörtel feuerfest / Mortiers réfractaires							
	410605.016	L19810	CHM à 25 kg	25.000	36	33.90	36.50
	410605.010	L19510	MB à 25 kg	25.000	36	26.45	28.50
	410605.009	L19540	MA-42 à 25 kg	25.000	36	37.10	39.95
	310605.007	H45635	C-33 Chemischer Binder / C-33 liant chimique	2.500	-	27.85	30.00
	410506.055	L19815 / L19820	TWL Caldest.-151, z.B. Feuerraumbeschicht.	25.000	36	65.95	71.05
Kitte feuerfest / Mastics réfractaires							
	310605.006	L19760	KKC Refumo-Kitt (Ofenkitt)	5.000	-	38.85	41.85
	310605.001	L19881	Tolacolle flüssig / liquide	1.450	-	34.05	36.65
	310605.002	L19882	Tolacolle Pulver / poudre	3.550	-	101.95	109.80
	650041.000011	KLEBER 50 ML	Cerafix Spez. Kleber-TUBE	0.050	-	27.70	29.85
Kerathin Kleber / Colle keratin							
	410612.015	H40173	K1500 S / 500ml Kartusch			32.85	35.40

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

- Industriell, Gewerbliche Anwendung



Preis / Sack

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Abmessungen / <i>Dimensions (mm)</i>	Gewicht / <i>Poids (kg)</i>	Stk. / Pal. / <i>Pc. / Pal.</i>	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
Betone feuerfest zum Giessen und Stampfen / <i>Bétons réfractaires à couler et à damer</i>							
410506.046	L18040.R		H-120-05	25.00	40	37.00	39.85
Betone feuerfest zum Isolieren / <i>Bétons réfractaires à isoler</i>							
410506.45	L18240.R		Hi-110-04-08	20.00	40	33.80	65.75
410506.057	H60700		Licofert L-08	25.00	20	35.90	65.75
410506.058	H60607		Licofert L-08-CH	25.00	20	41.65	66.75

Einleitung / introduction

Promaclad ist eine Hochtemperatur-Wärmedämmplatte auf Basis exfolierter Vermiculite und anorganischer Bindemittel. Das Material ist frei von Asbest und organischer Substanz. Vermiculit ist ein Aluminium-Magnesium-Schichtsilikat, welches durch Erhitzen zu ultraleichten Granulaten aufbläht und durch ein Pressformverfahren zu Platten, Steinen und Formteilen verarbeitet wird.

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

Thermoschockbeständigkeit, nicht brennbar, keine Rauchbelästigung beim Aufheizen, niedrige Wärmeleitfähigkeit, hoher elektrischer Widerstand, leichte Handhabung und Installation, hohe thermische Beständigkeit, gute chemische Beständigkeit gegenüber Säuren, Alkalien und Abgasen, steif und fest mit ausreichender mechanischer Stabilität.

Einleitung / introduction

Promasil sind leichte Calciumsilikat-Wärmedämmplatten, asbestfrei. In Kombination mit Feuerleichtstein oder Feuerbeton sind sie der ideale Baustoff als Hinterdämmung. Die allgemein bekannte geringe Temperaturwechselbeständigkeit schliesst den frontseitigen Einsatz in vielen Fällen aus.

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

Niedrige Wärmeleitfähigkeit, hohe thermische Beständigkeit, geringe thermische Nachschwindung, niedrige Rohdichte, Schutzgasbeständigkeit CO, NH₃, H₂, N₂ und CH₄, schwefelfrei und eisenarm.



Stückzahl / Quantité	Artikel / Article	Matchcode	Bezeichnung / Désignation	Abmessungen / Dimensions (mm)	m ² / Platte / m ² / Dalle	exkl. 7,7% / excl. 7,7 %	inkl. 7,7% / incl. 7,7 %
Vermiculit Dämmplatten PROMACLAD / Dalles isolantes en Vermiculite PROMACLAD							
411409.001	PC105.20	PC105.20	PROMACLAD 1050	20 x 610 x 1000	0.61	33.80	36.40
411409.002	PC105.25	PC105.25	PROMACLAD 1050	25 x 610 x 1000	0.61	35.90	38.65
411409.003	PC105.30	PC105.30	PROMACLAD 1050	30 x 610 x 1000	0.61	41.65	44.85
411409.005	PC105.40	PC105.40	PROMACLAD 1050	40 x 610 x 1000	0.61	54.95	59.20
Calciumsilikat Dämmplatten PROMASIL-950KS / Dalles isolantes en Calciumsilicate PROMASIL-950KS							
411309.018	PS950-KS.40	4 / 108 Stk.		40 x 500 x 1000	0.50	36.00	38.75
411309.019	PS950-KS.50	3 / 87 Stk.		50 x 500 x 1000	0.50	43.35	46.70
411309.016	PS950-KS.60	3 / 75 Stk.		60 x 500 x 1000	0.50	54.05	58.20
410612.029	PKK84/SCHL.	Kleber in Schläuche / boyau à 1kg / pastös			-	18.70	20.15
410612.024	PK.K84/Eimer	Kleber in Eimer / Seau à 15 kg / pastös			-	223.25	240.45

Keramikfaserplatten 260 kg / m³, 1'260 ° C *Panneaux en fibres céramiques 260 kg / m³, 1'260 ° C*

Preise und Technische Daten /
Prix et données techniques

Einleitung / introduction

Promaform sind leichte, steife, vakuumgeformte Teile und Platten auf Basis von Aluminiumsilikat und Aluminiumoxid.

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

Hervorragende Homogenität und Härte über die gesamte Winddicke, hohe mechanische Festigkeit, gute Formstabilität nach thermischem Einsatz, niedrige Wärmeleitfähigkeit, unempfindlich gegen Thermoschocks, bei Mischfaserqualitäten gleichmässige Verteilung der anteiligen Fasertypen, ausgezeichnet maschinell bearbeitbar, auf Wunsch unterschiedliche Rohdichten.



Preis / Stück

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Bezeichnung / <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions (mm)</i>	m ² / Platte / <i>m² / Dalle</i>	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
	411009.036	FB126.5B	PROMAFORM Platten	5 x 610 x 1000	0.61	23.60	25.40
	411009.034	FB126.20B	PROMAFORM Platten	20 x 610 x 1000	0.61	55.65	59.95
	411009.037	FB126.25B	PROMAFORM Platten	25 x 610 x 1000	0.61	68.85	74.15
	411009.035	FB126.30B	PROMAFORM Platten	30 x 610 x 1000	0.61	82.25	88.60

Keramikfasermatten 130 kg / m³, 1'260 ° C /
Nappes en fibres céramiques 130 kg / m³, 1'260 ° C

Preise und Technische Daten /
Prix et données techniques

Einleitung / introduction

Alsiflex ist eine feuerfeste Hochtemperaturwolle auf der Basis von Aluminium- und Siliciumoxid. Alsiflex-Wollen sind leichte, flexible Dämmstoffe mit hoher Dauertemperaturbeständigkeit, niedriger Wärmeleitfähigkeit und zum Teil hoher chemischer Beständigkeit.

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

Leicht, flexibel, niedrige Wärmeleitfähigkeit und Wärmespeicherung, hohe thermische und chemische Beständigkeit, hohe Temperaturwechselbeständigkeit, leicht zu verarbeiten, elektrisch nicht leitend, zahlreiche Lieferformen, konfektionierte Bauteile und Zuschnitte.



Preis / m²

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Bezeichnung / <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i> (mm)	m ² / Matte / <i>m² / Nappes</i>	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
	411008.011	FM126.6F13	ALSIFLEX	6.4 x 610 x 5000	3.36	12.00	12.90
	411008.006	FM126.13C13	ALSIFLEX	12.7 x 610 x 14640	8.93	16.95	18.25
	411008.003	FM126.25B13	ALSIFLEX	25.4 x 610 x 7320	4.47	32.00	34.45

Keramikfaserwolle 1'260 ° C und 1'430 ° C
Laines en fibres céramiques 1'260 ° C et 1'430 ° C

Preise und Technische Daten /
Prix et données techniques



Preis / kg

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Bezeichnung / <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i> (mm)	Sack	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
	411011.034	FW126LW	ALSIFLEX		20	9.60	10.35

Keramikfaserpapiere 160 kg / m³, 1'260 ° C
Laines en fibres céramiques 160 kg / m³, 1'260 ° C

Preise und Technische Daten /
Prix et données techniques



Preis / m²

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Bezeichnung / <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i> (mm)	m ² / Platte / <i>m² / Dalle</i>	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
	411010.003	FP126.1G16	ALSIFLEX	1 x 500 x 40000	20	12.10	13.05
	411010.005	FP126.3A16	ALSIFLEX	3 x 500 x 10000	5	25.45	27.40
	411010.006	FP126.4A16	ALSIFLEX	4 x 500 x 10000	5	35.10	37.80

Schnüre, Vierkantzopfschnüre Cordes, cordes épaisses

Preise und Technische Daten /
Prix et données techniques



Preis / lfm

Preise / Prix

Stückzahl / Quantité	Artikel / Article	Matchcode	Bezeichnung / Désignation	Abmessungen / Dimensions (mm)	exkl. 7,7 % / excl. 7,7 %	inkl. 7,7 % / incl. 7,7 %
Keramikfaserpackung rund						
	411011.006	*H47453	Packung Ni-Cr. verstärkt	50 m x 10 mm	5.90	6.35
	411011.013	*H47454	Packung Ni-Cr. verstärkt	100 m x 12 mm	7.70	8.30
Keramikfaserpackung 4 Kant						
	411011.012	*H47480	Packung Ni-Cr. verstärkt	50 m x mm (15 x 15)	15.30	16.50
	411011.021	*H47481	Packung Ni-Cr. verstärkt	30 m x mm (20 x 20)	23.45	25.25

Einleitung / *introduction*

Feuerleichtsteine werden aus reinen Rohstoffen nach dem Giess- oder Extrusionsverfahren unter Verwendung feiner Ausbrennstoffe und Abbrand in modernen Öfen hergestellt. Die Herstellung ist qualitätsgesichert nach ISO 9001.

Merkmale und Pluspunkte / *caractéristiques et avantages*

Verwendung hochwertiger Rohstoffe, masshaltig, allseitig geschliffen, geringe thermische Schwindung, hohe Druckfestigkeit, niedrige Wärmeleitfähigkeit, feuerseitige Anwendung, hohe Temperaturwechselbeständigkeit, geringes Raumgewicht, dadurch geringe Wärmespeicherung, leicht zu verarbeiten



Preis / Stück

Preise / *Prix*

Stückzahl / <i>Quantité</i>	Artikel / <i>Article</i>	Matchcode	Bezeichnung / <i>Désignation</i>	Abmessungen / <i>Dimensions</i> (mm)	Raumgewicht / <i>Poids spécifique</i> (kg)	exkl. 7,7 % / <i>excl. 7,7 %</i>	inkl. 7,7 % / <i>incl. 7,7 %</i>
	410812.004	H10505	TL 23 / 05	230 x 114 x 64	0.50	6.15	6.60
	410812.005	H10500	TL 24 / 06	250 x 124 x 64	0.50	8.30	8.95
	410812.013	H10502	TL 23 / 05	250 x 124 x 64	0.58	6.00	6.45

Andere Abmessungen auf Anfrage.
Autres dimensions s'ûr demande.