

Bauvorhaben: Vorabzug Alba 643 2016

16. August 2016

Objektnummer: 20160178

Eingabedatum:

Bautermin: bis

Arbeitsgattung:

Bruttobetrag

Offerteingabe:
bis:

Voraussichtliche
Arbeitsausführung:

Verbindlichkeit
der Offerte:

Sachbearbeiter:

Unternehmung /
Unterschrift:

Telefon:

Datum / Ort:

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
643	<u>TROCKENBAUARBEITEN: WÄNDE</u>				
000	<p><u>Bedingungen</u></p> <p>. Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).</p> <p>. Kurzttext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).</p>				
100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 643D/2014. Trockenbauarbeiten: Wände (V'16)				
20001A	Der Abschnitt 000 enthält die für dieses Kapitel massgebenden Vergütungsregelungen und Ausmassbestimmungen der Norm SIA 118/242 "Allgemeine Bedingungen für Verputz- und Trockenbauarbeiten" sowie Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.				
010	<u>Vergütungsregelungen</u>				
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.				
100	Keine Ergänzungen zu Norm SIA 118.				
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.				
100	Vorlage von max. 5 Putzmustern oder Platten bis Abmessung m 0,5x0,5.				
200	Erstmaliges Prüfen der Feuchte des Untergrunds.				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.				
100	Bei Trockenbauarbeiten (1).				
110	Schützen empfindlicher Bauteile, die nicht gereinigt werden können.				
120	Arbeits- und Flächengerüste für Arbeiten über m 3,0 Höhe.				
130	Absturzsicherungen.				
140	Massnahmen zum Schutz vor Witterungseinflüssen.				
150	Beheizen von Bauten.				
160	Arbeiten in Schächten.				
170	Ausbilden von Trennschnitten, Fugen, Fasen, Nuten und dgl.				
200	Bei Trockenbauarbeiten (2).				
210	Feuchteschutz bei Anschlussbauteilen.				
220	Erstellen von gekrümmten Bauteilen.				
230	Erstellen von Nischen unter m ² 1,0.				
240	Anpassungen an angrenzende Bauteile.				
250	Schliessen von Aussparungen, Zuputzarbeiten bei Leitungen, Konsolen und dgl.				
260	Abdichten bei Kanten, Anschlüssen, Durchdringungen und dgl.				
270	Abschneiden von bauseits eingelegten Trenn- und Randstreifen.				
300	Bei Trockenbauarbeiten (3).				
310	Vorbereiten des Untergrunds, wie z.B. Schiften über mm 10, Aufrauen, Aufbringen von Haftschichten, Ausgleichsschichten, Sperrschichten und dgl.				
320	Verstärkungen von Trockenbaukonstruktionen.				
330	Baustelleninterne Transportmittel zur Anlieferung und Verteilung von Baumaterialien.				
340	Einmessen und Anzeichnen von Einbauteilen.				
350	Einbau von Schalldämmelementen.				
360	Anpassen der Unterkonstruktion bei Durchdringungen.				
370	Ausbilden von Trockenbauanschlüssen und Trennungen.				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
020	<u>Ausmassbestimmungen</u>				
021	Allgemeine Ausmassbestimmungen.				
100	Die Abgeltung von Erschwernissen durch Einbezug zusätzlicher fiktiver physischer Masse (Ausmasszuschlag) ist nicht zulässig.				
022	Ausmassbestimmungen für Trockenbauarbeiten.				
100	Ohne anders lautende Vereinbarung wird das Ausmass unter Berücksichtigung der nachstehend aufgeführten Ausmassbestimmungen festgelegt.				
200	Allgemeines.				
210	Das Ausmass wird mit den effektiven Abmessungen ermittelt.				
220	Vom Ausmass nicht abgezogen werden Flächen von Oeffnungen, Aussparungen, Schlitzten, Nischen oder eingreifenden Konstruktionsteilen unter m2 1,0.				
230	Bauteile bis m 1,0 Breite werden in m, Bauteile über m 1,0 Breite in m2 gemessen.				
240	Bei Bauteilen, die in m gemessen werden, sind Anschlüsse und/oder Kanten inbegriffen.				
250	Bei Wandkonstruktionen wird die grösste Ausdehnung gemessen.				
260	Bei Bekleidungen wird die sichtbare Fläche gemessen.				
300	Ausmass nach Fläche.				
310	Bei Trockenbauarbeiten (1): . Reinigen von Untergründen; einzelne Oeffnungen bis m2 7 werden durchgemessen. . Schützen von Bauteilen. . Wände. . Arbeits- und Flächengerüste. . Erstellen von gekrümmten oder geneigten Bauteilen. . Ausfachungen von Riegel- und Ständerkonstruktionen; über Riegel, Ständer und Holzbalken wird durchgemessen.				
320	Bei Trockenbauarbeiten (2): . Vorbereiten des Untergrunds wie Schiften über mm 10, Aufrauen, Aufbringen von Haft-				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
400 410	<p>schichten, Ausgleichsschichten, Sperrschichten und dgl. . Folien in Wandkonstruktionen und Bekleidungen, zuzüglich Fläche der Anschlussaufbordungen. . Bekleidungen von wandbündigen Fensterbrüstungen werden mit der Wand gemessen. . Arbeiten in Schächten. Ausmass nach Länge. Bei Trockenbauarbeiten (1): . Schützen von Bauteilen. . Kantenschutz-, Anschluss-, Abschluss-, Schattenfugen- und Bewegungsfugenprofile, Bilderleisten und dgl. . Kantenausbildungen, ein- und ausspringend. . Anschlüsse an schiefwinklige oder gebogende Bauteile. . Abdichten bei Kanten, An- und Abschlüssen, Durchdringungen und dgl. . Pfeiler, Stützen, Lisenen, Unterzüge, Ummantelungen, Ventilationskanäle, Schürzen, Schachtwände und dgl., Querschnitt oder Abwicklung; Anzahl Kanten, Anschlüsse und Besonderheiten sind anzugeben. . Fenster- und Türleibungen, Mauerkronen, frei stehende Wandköpfe, Sturzuntersichten, Sockelkanten und dgl., im gleichen Arbeitsgang wie die Arbeiten an Wänden ausgeführt. . Trennschnitte, Trockenbauanschlüsse, Fasen, Bewegungsfugen, Schattenfugen, Nuten und dgl. . Abschneiden von bauseits eingelegten Trenn- und Randstreifen.</p> <p>Bei Trockenbauarbeiten (2): . Anschlüsse an andere Bauteile wie Böden, Wände, Decken, Einbauten und dgl. . Bekleidungen bis m 1,5 Höhe. . Verstärkungen von Trockenbaukonstruktionen. . Friese, Schürzen, Wangen, Unterzüge, Kanalbekleidungen, Abschottungen und dgl.</p>				
420					

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
500	Ausmass nach Anzahl.				
510	Bei Trockenbauarbeiten (1): . Schützen von Bauteilen. . Anschlüsse an Anschlussbauteile, Durchdringungen und Ausklinkungen. . Rollgerüste in Innenräumen, inkl. Auf- und Abbau. . Schliessen von Aussparungen, Zuputzarbeiten bei Leitungen, Konsolen und dgl. . Erstellen von Gehrungen. . Leibungen von konischen und runden Fenster- und Türöffnungen. . Nischen.				
520	Bei Trockenbauarbeiten (2): . Brüstungen, Badewannen- und Duschenvormauerungen. . Einmessen und Anzeichnen von Einbauteilen. . Oeffnungen und Durchdringungen, z.B. für Tür- und Fensteröffnungen, Revisionsdeckel und dgl. . Einbauteile wie Tür- und Fensterzargen, Revisionsdeckel, Sanitärtragelemente, Tischlerplatten und dgl. . Anpassungen der Unterkonstruktionen bei Durchdringungen und dgl. . Ausschnitte für Durchdringungen, Lüftungen, Elektrodosen, Einbauteile und dgl.				
030	<u>Begriffe, Abkürzungen</u>				
031	Begriffe.				
100	Anputzen: Anschliessen von Putz an angrenzende Bauteile im gleichen Arbeitsgang wie das Verputzen.				
200	Zuputzen: Anschliessen von Putz an nachträglich versetzte Bauteile oder Schliessen von Schlitzten und dgl. mit Putz.				
300	Bewegungsfuge: Fuge zwischen Gebäude- oder Bauteilen zur Aufnahme von Abmessungs-, Form- und Lageveränderungen dieser Teile.				
400	Trockenbauplatten.				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
410	Gipsplatte: Platte mit kartonummanteltem Gipskern. In Norm SN EN 520 "Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren" sind die verschiedenen Typen von Gipsplatten beschrieben.				
420	Gips-Wandbauplatte: faserbewehrte Vollgipsplatte, allseitig mit Nut und Kamm. In Norm SN EN 12 859 "Gips-Wandbauplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren" sind die verschiedenen Typen von Gips-Wandbauplatten beschrieben.				
430	Gipsfaserplatte: Platte aus Gips, verstärkt mit Zellulosefasern. In Norm SN EN 15 283 "Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren" sind die verschiedenen Typen von faserverstärkten Gipsplatten beschrieben.				
440	Gips-Verbundplatte: Gipsplatte, Gips-Wandbauplatte oder Gipsfaserplatte, kombiniert mit rückseitig aufgeklebter Dämmplatte.				
450	Zementgebundene Leichtbeton-Bauplatte: Platte aus Zement mit Leichtzuschlagstoffen, mit Glasfasergewebe ummantelt.				
500	Gipsplatten nach Norm SN EN 520 "Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren".				
510	Typ A: Standard-Gipsplatte. Typ H: Gipsplatte mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit (H1, H2 und H3). Typ E: Gipsplatte für die Beplankung von Aussenwandelementen (sheating board). Typ F: Gipsplatte mit verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen. Typ P: Putzträgerplatte. Typ D: Gipsplatte mit definierter Dichte. Typ R: Gipsplatte mit erhöhter (Biege-)Festigkeit. Typ I: Gipsplatte mit erhöhter				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
600	Oberflächenhärte.				
610	Dampfbremsen. Die diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (m) ist die Dicke einer Luftschicht, die den gleichen Diffusionswiderstand aufweist wie die gegebene Stoffschicht.				
620	Die Diffusionswiderstandszahl μ_y bezeichnet den Kennwert der Dampfdurchlässigkeit von Baustoffen, der angibt, um wievielmal grösser der Diffusionswiderstand einer Stoffschicht ist als derjenige einer gleichen Luftschicht.				
700	Vorsatzschale: frei vor eine Wand gestellte, selbsttragende Wandkonstruktion.				
800	Wandbekleidungen und Trockenputze.				
810	Wandbekleidung: auf Wände geklebte (Trockenputz) oder mit Unterkonstruktion mechanisch auf Wände befestigte Trockenbauplatten.				
820	Trockenputz: Bekleidung von Wänden mit aufgeklebten Trockenbauplatten.				
032	Abkürzungen.				
100	Unterkonstruktionen.				
110	CD: C-Deckenprofil.				
120	CW: C-Wandprofil.				
130	UW: U-Wandprofil.				
140	UA: U-Aussteifungsprofil.				
150	UAP: U-Abschlussprofil.				
200	Durchgangsmass.				
210	DMB: Durchgangsmass Breite.				
220	DMH: Durchgangsmass Höhe.				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
R090	<u>Bedingungen und Richtlinien.</u>				
R091	<u>Eingabebedingungen und Richtlinien der Rigips AG</u>				
R 100	Die Richtlinien der Rigips AG sind bei der Arbeitsausführung zu berücksichtigen.				
R 110	Diese Offerte wurde im Auftrag des Bauherrn/Architekten nach den uns überlassenen Plänen erstellt. Für Richtigkeit der Ausmasse, Konstruktions- und Materialwahl wird keine Garantie resp. Haftung übernommen.				
200	<u>Ständerwände und Wände</u> . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Oberflächengüte: Qualitätsstufe Q2, Standardanforderung nach Norm SIA 242. .. Höhere Qualitätsstufen der Oberflächengüten in Pos. 911 als Mehrleistung. .. Korrosivitätskategorie C1, unbedeutend, nach Norm SN EN ISO 12 944-2 "Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme. Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen". .. Höhere Korrosivitätskategorien in Pos. 912 als Mehrleistung. .. Die geforderten Feuerwiderstandsklassen und Schalldämmwerte sind auf Verlangen nachzuweisen.				
250	<u>Wände aus Gips-Wandbauplatten</u>				
251	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
100	Einschalig.				
110	d mm 60. Bewertetes Schalldämmmass R_w dB 34. Feuerwiderstandsklasse EI 90.				
111	h m 1,51 bis 3,00. VKF-Nr.19179 Rigips System-Nr.1-A.0.1-01 Rigips A60		m2		
120	d mm 80. Bewertetes Schalldämmmass R_w dB 37. Feuerwiderstandsklasse EI 120.				
121	h m 1,51 bis 3,00. VKF-Nr.19181 Rigips System-Nr.1-A.0.1-02 Rigips A60		m2		

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
122	h m 3,01 bis 4,00. VKF-Nr.19181 Rigips System-Nr.1-A.0.1-02 Rigips A80		m2		
130	d mm 100. Bewertetes Schall- dämmmass R_w dB 39. Feuer- widerstandsklasse EI 120.				
131	h m 1,51 bis 3,00. VKF-Nr.19181 Rigips System-Nr. 1-A.0.1-04 Rigips A100		m2		
132	h m 3,01 bis 4,00. VKF-Nr.19181 Rigips System-Nr. 1-A.0.1-04 Rigips A100		m2		
140	d mm 140. Bewertetes Schall- dämmmass R_w dB 44. Feuer- widerstandsklasse EI 240.				
14199	VKF-Nr.19181 Rigips System-Nr. 1-A.0.1-06 Rigips A140		m2		
14299	VKF-Nr.19181 Rigips System-Nr. 1-A.0.1-06 Rigips A140		m2		
R251 190	Diverse Gipswandbauplat- tenwände				
R 191	d mm 100 Alba Silence Bewertetes Schalldämmmass R_w dB 43 (-1;-4) Feuerwiderstandsklasse EI 180. Alba 100 mm, mit rundum laufendem Alba Silence Systemband. (In Pos. 717.281) System-Nr.1-A.0.1-05 Rigips A100/2		m2		
R 194	d mm 80 Alba light Bew. Schalldämmmass R-w dB 35 Feuerwiderstandsklasse EI 90. System-Nr.1-A.0.1-03 Rigips AL80		m2		
R 196	d mm 100 Alba light Bew. Schalldämmmass R-w dB 37 Feuerwiderstandsklasse EI 90. System-Nr. 1-A.0.1-06 Rigips AL100		m2		
251 80116	1. Schale d mm 60 2. Schale d mm 60 ohne Dämmung Wand d mm 160 Bewertetes Schalldämmmass R_w ca. 49 dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-01				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
80316	Rigips A60/Luft40/A60 LE = m2 1. Schale d mm 60 2. Schale d mm 60 Dämmung mm 50 Mineralwolle Wand d mm 180 Bewertetes Schalldämmass R_w ca. 57 dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-02	LE			
80416	Rigips A60/MW50/A60 1. Schale d mm 60 2. Schale d mm 60 Dämmung mm 40 Mineralwolle Wand d mm 160 Bewertetes Schalldämmass R_w ca. 59 dB. Feuerwiderstandsklasse EI 90. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-03	LE			
80516	Rigips A60/MW40/A60 LE = m2 1. Schale d mm 80 2. Schale d mm 60 Dämmung mm 40 Mineralwolle Wand d mm 180 Bewertetes Schalldämmass R_w ca. 61 dB. Feuerwiderstandsklasse EI 180. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-04	LE			
80616	Rigips A80/MW40/A60 LE = m2 1. Schale d mm 80 2. Schale d mm 80 Dämmung mm 40 Mineralwolle Wand d mm 200 Bewertetes Schalldämmass R_w ca. 57 dB. Feuerwiderstandsklasse EI 180. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-05	LE			
80716	Rigips A80/MW40/A80 LE = m2 1. Schale d mm 100 2. Schale d mm 60 Dämmung mm 40 Mineralwolle Wand d mm 200 Bewertetes Schalldämmass R_w ca. 61 dB.	LE			

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
80816	Feuerwiderstandsklasse EI 180. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-06 Rigips A100/MW40/A60 LE = m2 1. Schale d mm 100 2. Schale d mm 80 Dämmung mm 40 Mineralwolle Wand d mm 220 Bewertetes Schalldämmmass R_w ca. 59 dB. Feuerwiderstandsklasse EI 180. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-07 Rigips A100/MW40/A80 LE = m2	LE			
80916	1. Schale d mm 100 2. Schale d mm 100 Dämmung mm 40 Mineralwolle Wand d mm 240 Bewertetes Schalldämmmass R_w ca. 58 dB. Feuerwiderstandsklasse EI 180. VKF Nr. 19197 h m 1.51 - 3.00 System-Nr. 1-A.0.2-08 Rigips A100/MW40/A100 LE = m2	LE			
700	<u>Nebenarbeiten</u> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
710	<u>Kanten, T-Verbindungen und stumpfe Anschlüsse</u>				
711	Kanten ausbilden, ein- oder ausspringend.				
400	An Wänden aus Gips-Wandbau-				
	platten.				
410	Rechtwinklig.				
411	Einschalig.	m			
412	Zweischalig.	m			
420	Schiefwinklig.				
421	Einschalig.	m			
422	Zweischalig.	m			
712	T-Verbindungen ausbilden.				
300	An Wänden aus Gips-Wandbau-				
	platten, eingebunden.				
310	Rechtwinklig.				
311	Einschalig.	m			

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
312	Zweischalig.	m			
320	Schiefwinklig.				
321	Einschalig.	m			
322	Zweischalig.	m			
713	Stumpfe Anschlüsse, rechtwinklig an ebenen Bauteilen ausbilden.				
100	Untere Anschlüsse an Böden.				
140	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
141	Einschalig.	m			
142	Zweischalig.	m			
200	Seitliche Anschlüsse an Wände.				
240	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
241	Einschalig.	m			
242	Zweischalig.	m			
300	Obere Anschlüsse an Decken.				
340	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
341	Einschalig.	m			
342	Zweischalig.	m			
714	Stumpfe Anschlüsse, schiefwinklig oder rechtwinklig, an Bauteilen mit speziellen Formen ausbilden.				
100	Untere Anschlüsse an geneigte, ebene Böden.				
140	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
141	Einschalig.	m			
142	Zweischalig.	m			
200	Seitliche Anschlüsse an schiefwinklige, ebene Wände.				
240	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
241	Einschalig.	m			
242	Zweischalig.	m			
300	Obere Anschlüsse an geneigte, ebene Decken, längs der Neigung.				
340	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
341	Einschalig.	m			
342	Zweischalig.	m			
400	Obere Anschlüsse an geneigte, ebene Decken, quer zur Neigung.				
440	Wände aus Gips-Wandbauplatten.				
441	Einschalig.	m			
442	Zweischalig.	m			
717	Trennstreifen einbauen.				
200	An Wänden, Decken und Böden zwischen Wänden aus Gips-Wandbauplatten und Anschlussbauteil. Gipsmörtelbett horizontal einbauen zur Aufnahme des Trennstreifens.				

Gliederungen: "Gesamt"

Position	Beschreibung der Arbeit	ME	Menge	Preis	Betrag
210	Presskorkstreifen d mm 5,0. Alba corbande Presskork				
211	b mm 34 oder 52, für Gips-Wandbauplatten d mm 40 bzw. 60.	m			
212	b mm 72 oder 92, für Gips-Wandbauplatten d mm 80 bzw. 100.	m			
213	b mm 132, für Gips-Wandbau- platten d mm 140.	m			
220	Mooskorkstreifen d mm 10,0. Alba corband Mooskork				
221	b mm 34 oder 52, für Gips-Wandbauplatten d mm 40 bzw. 60.	m			
222	b mm 72 oder 92, für Gips-Wandbauplatten d mm 80 bzw. 100.	m			
223	b mm 132, für Gips-Wandbau- platten d mm 140.	m			
230	Presskorkprofil d mm 5,0. Alba corband Presskork				
231	b mm 34 oder 52, für Gips-Wandbauplatten d mm 40 bzw. 60.	m			
232	b mm 72 oder 92, für Gips-Wandbauplatten d mm 80 bzw. 100.	m			
233	b mm 132, für Gips-Wandbau- platten d mm 140.	m			
28101	Alba silence premium System- band für höhere Anforderungen an den Schallschutz zu Alba- Wandbauplatten 60 - 100 mm	m			