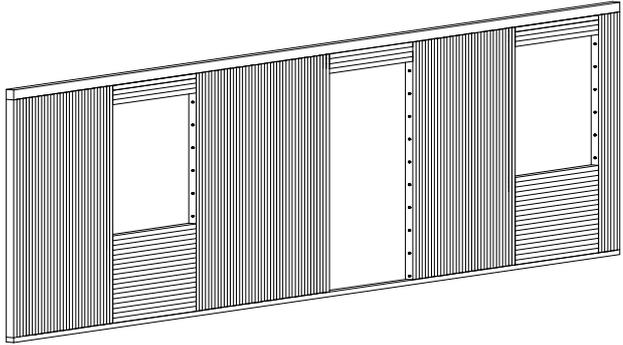
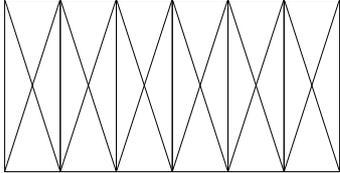


## Ausschreibungstext

Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
<b>010.000</b>	<b><u>Vorarbeiten</u></b>			
010.000	Vorschriften			
011.000	Normen, Empfehlungen und dgl. Als vereinbart gilt die am Vertragsdatum stehende Ausgabe			
011.100	SIA Normen			
011.110	Für die Ausführung der Arbeiten sind die geltenden SIA - Normen verbindlich. Insbesondere gilt Norm SIA 118/265 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten".			
011.120	Speziell gelten: SIA 261 Einwirkungen auf Tragwerke SIA 265 Holzbau SIA 265/1 Ergänzende Festlegungen			
011.400	Andere Grundlagen			
011.410	Grundsätzlich sind die "Eidgenössischen Verordnungen über die Verhütung von Unfällen bei Bauarbeiten" (SUVA) zu berücksichtigen			
015.101	Baustelleninstallations-Pauschale, Transport, LSVA, Mobil- oder Baustellenkran Spesen	p		
016.100	Die Zufahrt für LKW - Sattelschlepper wird bauseits zur Verfügung gestellt.			
030.000	Gerüste werden bauseits termingerecht gestellt und stehen für die Holzbaumontage zur Verfügung.			

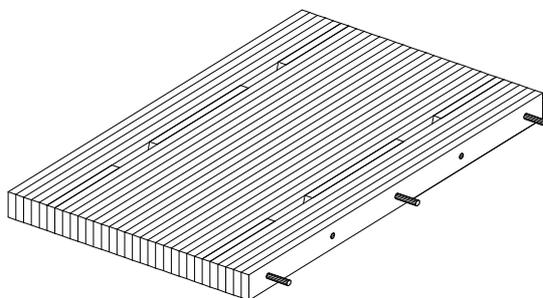
Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
039.000	Materialdeklaration: Das Bauvorhaben wird in der Hauptsache mit folgendem Holz realisiert.			
039.100	Keine speziellen Anforderungen			
039.200	Schweizer Holz			
039.300	Schweizer Holz mit Q-Label			
039.400	Nordische od. süddeutsche Fichte, ev. keilgezinkt			
039.500	FSC Holz			
039.600	Mondholz			
039.700	Das Holz wird bauseits kostenlos zur Verfügung gestellt. Die Lieferbedingungen sind separat zu vereinbaren.			
<b>100.000</b>	<b><u>Vorarbeiten</u></b>			
112.101	Ausführung der betriebsinternen statischen Bemessung, inkl. Massaufnahme und Werkplanung für die ganze Holzkonstruktion	p	_____	_____
115.101	Wetterbedingte Abdekarbeiten werden nach effektivem Aufwand verrechnet	gl	_____	_____
117.100	Dachpappe als Feuchteschutz unter Holzbau eingelegt. Breite: ca 250 mm inkl. Schiften bis max +/- 10 mm	m1	_____	_____
<b>200.000</b>	<b><u>Wandkonstruktionen</u></b>			
205.000	Ausmass:			
205.100	Öffnungen wie Fenster, Türen und Ausschnitte < 1.00 m2 sind im Ausmass durchgemessen.			
206.000	Gipskartonplatten			
206.100	Gipskartonplatten werden direkt auf die Bresta Elemente montiert. Die Platte muss vollflächig gespachtelt werden. Dies garantiert eine absolut ebene Oberfläche und erübrigt eine Grundierung.			
207.000	Fenster			
207.100	Fenster werden innenseitig mit einem Anschlagfalz auf die Bresta Wandelemente angeschlagen. Für die Abdichtung ist der Fensterbauer verantwortlich.			

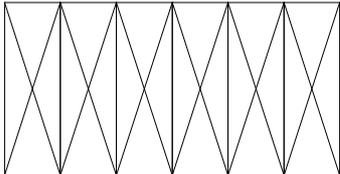
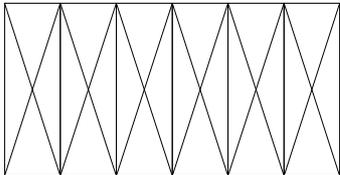
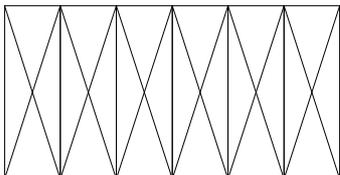
Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
238.100	<p>Lieferrn und montieren von Bresta - Wand  Lieferant: Tschopp Holzbau AG  An der Ron 17  6280 Hochdorf  Tel: 041 914 20 20  Fax: 041 914 20 40</p> <p>Holzart Lamellen: Fichte/Tanne  Holzart Dübel: Buche  Holzfeuchte : 14% (+/- 2%)  Oberflächengenauigkeit: +/- 2 mm  Wandhöhe: bis ca 2.90 m  Wandlänge: bis ca 12.00 m  gemäss Planbeilage  Qualitätsbeschreibung bezieht sich auf Sichtseite  Das Element wird oben und unten mit  einer Schwelle und Pfette/Einbinder  abgeschlossen.  Notwendige Ausschnitte und Öffnungen (wie  Türen, Fenster und Pfettenauflager), inkl. notwendige  Verbindungsmittel, sind im Einheitspreis eingerechnet.</p>			
				
238.250	<p>BRESTA®-Wand, sägeroh gefräst, Profil: <b>Roh gefräst</b>  Brettstärke: 30mm  Qualität: Industrie  Verfärbung, Ausfalläste  und Harzgallen sind zulässig.  ohne Baumkanten</p>			
				
238.260	<p>Aussenwand:  Stärke 87 mm</p>	m2	_____	_____
238.261	<p>Trennwand:  Stärke 87 mm</p>	m2	_____	_____
244.100	<p>Innenwandbeplankung bestehend aus:  Gipskartonplatte 12.5 mm</p>			
244.101	<p>Aussenwand</p>	m2	_____	_____
244.103	<p>Trennwand</p>	m2	_____	_____
249.201	<p>Aussenwandaufbau von i nach a:  Lattung 40/..... mm  Celluloseflocken ..... mm  Weichfaserplatte 21 mm  Hinterlüftungslattung 40 mm  U-Wert: ca ..... W/m2K  Phasenverschiebung: ..... Std</p>	m2	_____	_____
249.204	<p>Aussenwandaufbau von i nach a:  Lattung 40/..... mm  Steinwolle ..... mm (mind 30 kg/m3)  Windpapier Typ:.....  Hinterlüftungslattung 40 mm  U-Wert: ca ..... W/m2K  Phasenverschiebung: ..... Std</p>	m2	_____	_____

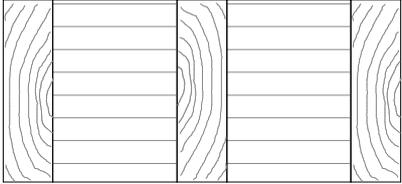
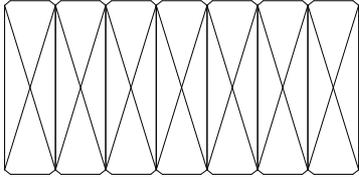
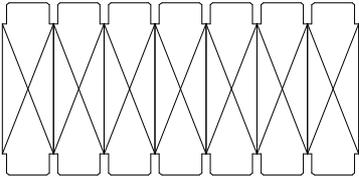
Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
<b>280.000</b>	<b><u>Nebendarbeiten und Zuschläge zu Wandkonstruktionen</u></b>			
289.404	Zuschlag für Schrägschnitt an Wandelement	m1	_____	_____
289.405	Zuschlag für Deckenübergang bei Aussendämmung mit Kerto Q, Grösse ca 39 x 400 mm	m1	_____	_____
289.406	Durchdringung des Dampfabzuges, Ausschnitt der verschiedenen Schichten, inkl. Fermacellverkleidung	Stk	_____	_____
291.000	Ausführen von Elektroinstallationen			
291.101	Die Installationen werden nach effektivem Ausmass ausgeführt. Annahme:	gl	_____	_____
291.104	Einbau der bauseits gelieferten Elektroinstallationen			
291.106	Rohre bis ø 20 mm	m1	_____	_____
291.107	Dosen ø 63 mm	Stk	_____	_____
291.108	Abzweigdosen 110/110 mm	Stk	_____	_____

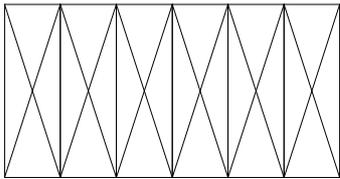
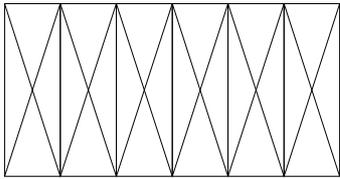
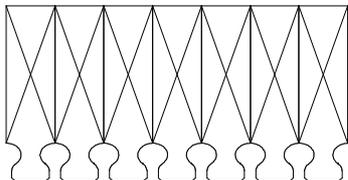
**300.000 Boden- oder Dachkonstruktionen**

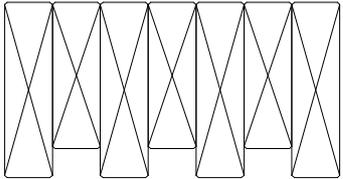
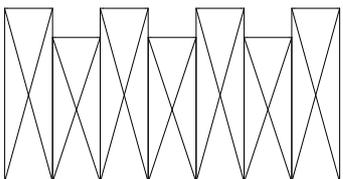
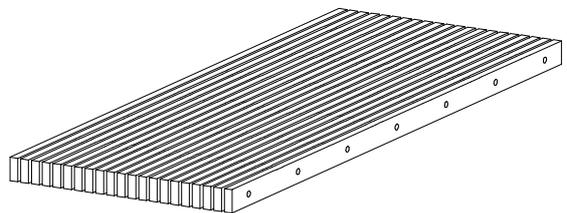
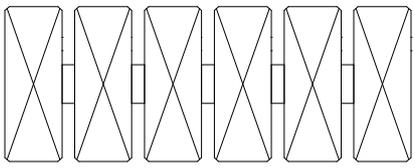
338.100 Liefern und montieren von Bresta - Decken  
 Lieferant: Tschopp Holzbau AG  
 An der Ron 17  
 6280 Hochdorf  
 Tel: 041 914 20 20  
 Fax: 041 914 20 40  
 Holzart Lamellen: Fichte/Tanne  
 Holzart Dübel: Buche  
 Holzfeuchte : 14% (+/- 2%)  
 Oberflächengenauigkeit: +/- 2 mm  
 Elementbreite ca. 2.00m  
 gemäss Planbeilage  
 Der Qualitätsbeschreibung bezieht sich auf die Sichtseite



Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
338.200	<p>BRESTA®-Decke, sägeroh verdickt, Profil: <b>Roh verdickt</b>  Länge bis max: <b>5.90 m</b>  Qualität: Industrie  Verfärbung, Ausfalläste  und Harzgallen sind zulässig.  ohne Baumkanten</p> <p>Brettstärke: ca. 30 - 40 mm</p>			
				
338.220	Stärke 80 mm	m2	_____	_____
338.221	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.222	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.223	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.224	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.225	Stärke 180 mm	m2	_____	_____
338.226	Stärke 200 mm	m2	_____	_____
338.227	Stärke 220 mm	m2	_____	_____
338.228	Stärke 240 mm	m2	_____	_____
338.229	Stärke 260 mm	m2	_____	_____
338.230	<p>BRESTA®-Decke, sägeroh verdickt, Profil: <b>Roh verdickt</b>  Länge bis max: <b>12.00 m</b>  Qualität: Industrie  Verfärbung, Ausfalläste  und Harzgallen sind zulässig.  ohne Baumkanten, KV</p> <p>Brettstärke: ca. 30 - 40 mm</p>			
				
338.240	Stärke 80 mm	m2	_____	_____
338.241	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.242	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.243	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.244	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.245	Stärke 180 mm	m2	_____	_____
338.246	Stärke 200 mm	m2	_____	_____
338.247	Stärke 220 mm	m2	_____	_____
338.248	Stärke 240 mm	m2	_____	_____
338.249	Stärke 260 mm	m2	_____	_____
338.250	<p>BRESTA®-Decke, sägeroh gefräst, Profil: <b>Roh gefräst</b>  Länge bis max: <b>5.90 m</b>  Qualität: Industrie  Verfärbung, Ausfalläste  und Harzgallen sind zulässig.  ohne Baumkanten</p> <p>Brettstärke: ca. 30 - 40 mm</p>			
				
338.260	Stärke 87 mm	m2	_____	_____
338.261	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.262	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.263	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.264	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.265	Stärke 180 mm	m2	_____	_____
338.266	Stärke 200 mm	m2	_____	_____
338.267	Stärke 220 mm	m2	_____	_____
338.268	Stärke 240 mm	m2	_____	_____

Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
338.270	<b>BRESTA®-Decke, Bresta-Therm</b> Brettstärke: ca 46mm Pavathermstärke: 100 mm Länge bis max: 12.00 m U-Wert: _____ W/m2K Qualität: Industrie Verfärbung, Ausfalläste und Harzgallen sind zulässig. ohne Baumkanten, evtl. KV			
338.280	Stärke 80 mm	m2	_____	_____
338.281	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.282	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.283	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.284	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.285	Stärke 180 mm	m2	_____	_____
338.286	Stärke 200 mm	m2	_____	_____
338.287	Stärke 220 mm	m2	_____	_____
338.288	Stärke 240 mm	m2	_____	_____
338.289	Stärke 260 mm	m2	_____	_____
338.291	Verkleiden der Therm-Elemente auf der Unterseite mit Hartfaserplatte, ca 5 mm Fuge ca 5 mm, offen	m2	_____	_____
338.300	<b>BRESTA®-Decke, gehobelt, Profil: Fas</b> Qualität: Auslese Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und Ausfalläste sind nicht zulässig, max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge, ohne Baumkante, einseitig sichtbar.  Brettstärke: fix, 27 - 40 mm, Fasstärke 2mm			
338.330	Stärke 80 mm	m2	_____	_____
338.331	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.332	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.333	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.334	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.400	<b>BRESTA®-Decke, gehobelt, Profil: Falz</b> Qualität: Auslese Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und Ausfalläste sind nicht zulässig, max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge, ohne Baumkante, einseitig sichtbar.  Brettstärke: fix, 29 - 40 mm, Fasstärke 2mm, Falzbreite 5mm			
338.430	Stärke 80 mm	m2	_____	_____
338.431	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.432	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.433	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.434	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.435	Stärke 180 mm	m2	_____	_____
338.436	Stärke 200 mm	m2	_____	_____
338.437	Stärke 220 mm	m2	_____	_____
338.438	Stärke 240 mm	m2	_____	_____

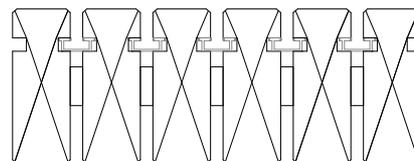
Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
338.500	<p>BRESTA®-Decke, sägeroh gefräst, Profil: <b>Roh sichtbar</b>  Länge bis max: 5.90 m  Qualität: Auslese  Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und Ausfalläste sind nicht zulässig,  max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge,  ohne Baumkante, einseitig sichtbar.  Brettstärke: ca. 30mm</p>			
				
338.510	Stärke 87 mm	m2	_____	_____
338.511	Stärke 107 mm	m2	_____	_____
338.512	Stärke 127 mm	m2	_____	_____
338.513	Stärke 147 mm	m2	_____	_____
338.514	Stärke 167 mm	m2	_____	_____
338.600	<p>BRESTA®-Decke, gehobelt, Profil: <b>Scharfkantig</b>  Qualität: Auslese  Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und Ausfalläste sind nicht zulässig,  max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge,  ohne Baumkante, einseitig sichtbar.  Brettstärke: fix, 26 - 40 mm</p>			
				
338.630	Stärke 80 mm	m2	_____	_____
338.631	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.632	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.633	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.634	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.700	<p>BRESTA®-Decke, gehobelt, Profil: <b>Akustik</b>  Qualität: Auslese  Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und Ausfalläste sind nicht zulässig,  max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge,  ohne Baumkante, einseitig sichtbar.  Brettstärke: fix, 29 - 40 mm</p>			
				
338.731	Stärke 80 mm	m2	_____	_____
338.732	Stärke 100 mm	m2	_____	_____
338.733	Stärke 120 mm	m2	_____	_____
338.734	Stärke 140 mm	m2	_____	_____
338.735	Stärke 160 mm	m2	_____	_____
338.736	Stärke 180 mm	m2	_____	_____
338.737	Stärke 200 mm	m2	_____	_____
338.738	Stärke 220 mm	m2	_____	_____
338.739	Stärke 240 mm	m2	_____	_____

Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
338.800	<p>BRESTA®-Decke, gehobelt, Profil: <b>Plus-Minus</b>            Qualität: Auslese            Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und Ausfalläste sind nicht zulässig, max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge, ohne Baumkante, einseitig sichtbar.            Brettstärke: fix 26 - 40 mm</p>			
				
338.830	Stärke 80/100 mm	m2	_____	_____
338.831	Stärke 100/120 mm	m2	_____	_____
338.832	Stärke 120/140 mm	m2	_____	_____
338.833	Stärke 140/160 mm	m2	_____	_____
338.834	Stärke 160/180 mm	m2	_____	_____
338.900	<p>BRESTA®-Decke, sägerroh, Profil: <b>Plus-Minus</b>            Holzbetonverbunddecke            Länge bis max: 5.90 m            Qualität: Industrie            Verfärbung, Ausfalläste und Harzgallen sind zulässig, ohne Baumkanten            Brettstärke: ca. 30 - 40 mm</p>			
				
338.920	Stärke 87/107 mm	CH 6 > 50 m2	m2	_____
338.921	Stärke 107/127 mm	CH 6 > 50 m2	m2	_____
338.922	Stärke 127/147 mm	CH 6 > 50 m2	m2	_____
338.923	Stärke 147/167 mm	CH 6 > 50 m2	m2	_____
340.000	<p>Liefern und montieren von Bresta Balkone            Lieferant: Tschopp Holzbau AG            An der Ron 17            6280 Hochdorf            Tel: 041 914 20 20            Fax: 041 914 20 40            Holzart Lamellen: <b>Douglasie oder Lärche</b>            Holzart Dübel: <b>Eiche</b>            Holzfeuchte beim Einbau: <b>16%</b> (+/- 2%)            Oberflächengenauigkeit: +/- 2 mm            inkl. Winkelschnitte beidseitig            Elementbreite ca. 0.60 m</p>			
				
349.100	<p>BRESTA®-Balkon, gehobelt, Profil: <b>Fas; mit Fugen</b>            Brettstärke ca. 27mm, <b>Fuge 10 mm</b>            Länge bis max: 5.90 m, nach Bodenstärke  <b>Qualität Gehfläche:</b> Auslese            Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und Ausfalläste nicht zulässig, max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge, ohne Baumkante, einseitig sichtbar.  <b>Qualität Unterseite:</b> B/C            Ausfalläste und Harzgallen zulässig.</p>			
				

Pos Beschrieb

349.200 BRESTA®-Balkon, gehobelt, Profil: **Fas; mit Fugen**  
**Mit Vorhangschiene, Quasi dicht**  
 Brettstärke ca. 27mm, **Fuge 6 mm**  
 Länge bis max: 5.90 m, nach Bodenstärke  
**Qualität Gehfläche:** Auslese  
 Aeste sind erlaubt, Verfärbungen und  
 Ausfalläste nicht zulässig,  
 max. eine Harzgalle auf 2.5m Brettlänge,  
 ohne Baumkante, einseitig sichtbar.  
**Qualität Unterseite:** B/C  
 Ausfalläste und Harzgallen zulässig.

Menge Einheitspreis Total



349.300 Brettstärke ca. 27 mm  
 Holzart: **Douglasie**

349.301	Stärke	80 mm	m2	_____	_____	_____
349.302	Stärke	100 mm	m2	_____	_____	_____
349.303	Stärke	120 mm	m2	_____	_____	_____
349.304	Stärke	140 mm	m2	_____	_____	_____

349.400 Brettstärke ca. 27 mm  
 Holzart: **Lärche**

349.401	Stärke	80 mm	m2	_____	_____	_____
349.402	Stärke	100 mm	m2	_____	_____	_____
349.403	Stärke	120 mm	m2	_____	_____	_____
349.404	Stärke	140 mm	m2	_____	_____	_____

**380.000 Nebenarbeiten und Zuschläge**  
**zu Boden- und Dachkonstruktionen**

389.101 Zuschlag Umbauelement  
 Elementbreite: ca 200 oder 300mm  
 m2 \_\_\_\_\_

389.211 Falz in Deckenelement  
 Grösse: ca 20 x 80 mm  
 m1 \_\_\_\_\_

389.213 Kerbe in Bresta Wandpfette  
 Auflager Bresta - Dach  
 m1 \_\_\_\_\_

389.216 Senkel- und Bleischnitt an  
 Bresta Dachelement  
 m1 \_\_\_\_\_

389.215 Zuschlag für Falz mit Schliessleiste  
 bei offenem Profil (Akustik, Falz etc.).  
 Bei durchlaufender Decke  
 m1 \_\_\_\_\_

389.221 Einfräsen von Kerven für den  
 Betonverbund  
 Typ schräg  
 Querschnitt: 25 x 160mm  
 m1 \_\_\_\_\_

391.231 Egalisieren des +/- Profils  
 Falzbreite 100 mm  
 Falztiefe 20 mm  
 m1 \_\_\_\_\_

389.301 Kaminauswechslung best. aus  
 Ausschnitt in BRESTA®

Pos	Beschrieb	Menge	Einheitspreis	Total
	Querverstärkung in Kerto Deckenverkleidung Fermacell 2 x15mm Grösse: ca 600x600mm	Stk		
389.306	Treppen - Auswechslung bestehend aus einseitiger Querverstärkung in Kerto. Inkl. notwendige Verbindungsmittel Wechsel sichtbar montiert	m1		
389.307	Treppen - Auswechslung bestehend aus einseitiger Querverstärkung in Kerto. Inkl. notwendige Verbindungsmittel Wechsel verdeckt montiert	m1		
389.311	Ausschnitt rechteckig, in BRESTA® inkl. einseitige Querverstärkung in Kerto inkl. notwendige Verbindungsmittel Wechsel sichtbar montiert Grösse: ca 500 x 500 mm	Stk		
389.312	Ausschnitt rechteckig, in BRESTA® inkl. einseitige Querverstärkung in Kerto inkl. notwendige Verbindungsmittel Wechsel verdeckt montiert Grösse: ca 500 x 500 mm	Stk		
389.401	Ausschnitt rechteckig, in BRESTA® ohne Querverstärkung Grösse: max 200 x 200 mm	Stk		
389.402	Ausschnitt rechteckig, in BRESTA® ohne Querverstärkung, für Stahlsteg Grösse: ca 120 x 120 mm	Stk		
389.411	Ausschnitt rund DM 50 - 100mm	Stk		
389.501	Schrägschnitt im Grundriss	m1		
389.601	Rundschnitt gem. Planbeilage	m1		