


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
363D/12	Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'16)				
000	<p>Bedingungen</p> <hr/> <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). Kurztext-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	<p>Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 363D/2012. 01 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'16)</p>				
.200	<p>02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.</p>				
R 090	<p>Weitere Grundlagen.</p>				
R .100	<p>Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, technischen Dokumentationen und Verlegevorschriften von Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG.</p>				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
500	Deckungen mit Ziegeln <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	Lattungen <hr/>				
512	Lattungen Fichte/Tanne für Ton-Falz- oder -Pfannenziegel. Auf Holz nageln.				
.100	Für Flach-, Mulden-, Herz-, Glatt- oder Pfannenziegel.				
.110	Lattenquerschnitt mm 24x48.				
.115	01 Lattenabstand mm 380.	0	m2	.....	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.				
.125	01 Lattenabstand mm 380.	0	m2	.....	.....
.181	01 Lattenquerschnitt mm 02 Lattenabstand mm 380. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
517	Mehrleistungen zu Lattungen bei Deckungen mit Ziegeln.				
.100	Latten schiefwinklig schneiden.				
.110	Lattenquerschnitt mm 24x48.				
.117	01 Lattenabstand mm 380.	0	m	.....	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.				
.127	01 Lattenabstand mm 380.	0	m	.....	.....
.181	01 Lattenquerschnitt mm 02 Lattenabstand mm 380. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
Übertrag					.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
520	Deckungen mit Tonziegeln				
.800	Produktenachweis. 01 Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
522	Ton-Falzziegel verlegen.				
.100	Flach- oder Flach-Schiebeziegel in Linie verlegen. 01 Solarziegel Panotron Solar-F (ZR). Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.181	01 Lattenabstand mm 380. 02 Farbton: naturrot. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
.182	01 Lattenabstand mm 380. 02 Farbton: rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun (Standardfarbton). 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
.184	01 Lattenabstand mm 380. 02 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
550	Schnitte				
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.121	Flachziegel.	0	m	.....	.....
552	Ziegel schiefwinklig schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.121	Flachziegel.	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
553	Ziegel rund schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.121	Flachziegel.	0	m	.....	.....
554	Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.210	Flachziegel.				
.214	*01 Durchmesser mm *	0	St	.....	.....
555	Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.210	Flachziegel.				
.215	*01 b x h mm ....x ...*	0	St	.....	.....
560	Trauf-, Ort- und Kehlausbildung				
561	Traufausbildung bei Deckungen mit Ziegeln.				
.200	Belüftung bei Traufe.				
.210	Belüftungskämme aus Kunststoff.				
.211	Auf Holzunterlage nageln.	0	m	.....	.....
99	99 Traufkamm Kunststoff rot. Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
562	Ortausbildung mit Ortgangziegeln.				
.100	Ton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung.				
.110	Zu Flachziegeln.				
.111	Rot.	0	m	.....	.....
99	99 Naturrot.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
562.112 99	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	m	.....	.....
.114	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	m	.....	.....
563	Ortausbildung mit Ziegel- leisten.				
.100	Ziegelleisten Fichte/Tanne einschneiden.				
.120	Bei Ton-Falzziegeldach.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
.200	Ziegelleisten aus Mehr- schicht- oder parallel ver- leimten Platten oder aus Eichenholz einschneiden.				
.220	Bei Ton-Falzziegeldach.				
.221	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
.400	Auf Ziegelleisten montierte Bleche für Ziegel ausschneiden und anpassen.				
.420	Bei Ton-Falzziegeldach.				
.421	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
99	99 Sturmklammern No 1+2. Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.500	Bord- oder Ortziegel mit Sturmklammern befestigen.				
.530	Bei Deckung mit Ton-Flach-, -Mulden-, -Herz- oder -Glatt- ziegeln.				
.531	Stahldraht verzinkt. 99 Sturmklammern No 1+2. Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
563.533 99	Kupferdraht. 99 Sturmklammern No 1+2. Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil	0	m	.....	.....
.600	Bord- oder Ortziegel bohren und mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.620	Bei Ton-Falzziegeldach.				
.621	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
565	Ziegel bei Ortgängen anpassen. Uebergänge mit Blei abdichten.				
.100	Anpassungen.				
.110	Ortgang-, Bord- oder Ortziegel an Dachrinnen anpassen, bei vor- oder rückspringenden Dachflächen und dgl.				
.111	Tonziegel.	0	St	.....	.....
.120	Ortgangziegel an Rinnenprofil anpassen.				
.121	Tonziegel.	0	St	.....	.....
.130	Ortgangziegel bei Uebergängen in die Dachflächen schräg anschneiden. Bei Lukarnen und dgl.				
.131	Tonziegel.	0	St	.....	.....
570	First- und Gratausbildung				
.800	Produktenachweis. 01 Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
571	First- und Gratlatten bei Deckungen mit Ziegeln.				
.100	Auf Holz befestigen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
571.110	Fichte/Tanne.				
.113	Querschnitt mm 100x30.	0	m	.....	.....
572	Ton-First- und -Gratziegel.				
.100	Halbrunde Firstziegel. Mit verzinkten Firstklammern und verzinkten Nägeln oder verzinkten Schrauben befestigen.				
.130	Ziegellänge mm 400 bis 450. 01 Firstziegel Fi (ZR). Typ:				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
99 .131	Rot. 99 Naturrot.	0	m	.....	.....
99 .132	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	m	.....	.....
.134	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	m	.....	.....
.200	Falzfirstziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.210	Ziegellänge mm 400 bis 450. 01 Firstziegel Fi (ZR). Typ:				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
99 .211	Rot. 99 Naturrot.	0	m	.....	.....
99 .212	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	m	.....	.....
.214	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	m	.....	.....
.281	01 Ziegellänge mm 410. 02 Firstziegel FF (ZR) Verbindungsstück.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 363 V'16 Volltext	Projekt: Gasser Ceramic Leistungsverzeichnis: Solarziegel Panotron Solar-F (ZR)			Seite 8 21.6.2017	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 03 Farbton: naturrot. 04 LE = St.				
.282	01 Ziegellänge mm 410. 02 Firstziegel FF (ZR) Verbindungsstück.	0	LE	.....	.....
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 03 Farbton: rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun. (Standardfarbton). 04 LE = St.				
.284	01 Ziegellänge mm 410. 02 Firstziegel FF (ZR) Verbindungsstück.	0	LE	.....	.....
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 03 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz. 04 LE = St.				
.400	Halbrunde Lüftungfirstziegel. Mit verzinkten Firstklammern und verzinkten Nägeln oder verzinkten Schrauben befesti- gen. 01 Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.410	Ziegellänge mm 400 bis 450. 01 Lüfterfirstziegel LF 89 (ZR).				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.411	Rot. 99 Naturrot.	0	m	.....	.....
99					
.412	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	m	.....	.....
99					
				Übertrag	.....

NPK 363 V'16 Volltext	Projekt: Gasser Ceramic Leistungsverzeichnis: Solarziegel Panotron Solar-F (ZR)				Seite 9 21.6.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
572.414	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	m	.....	.....
576	Firstanfungs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.				
.100	Zu halbrunden Ton-Firstziegeln.				
.120	Firstanfungs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstziegeln I mm 400 bis 500. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR). Typ:				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
99 .121	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .122	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.124	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.130	Firstanfungs- und -endziegel, mit Ortganglappen zu Firstziegeln I mm 400 bis 500. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR). Typ:				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
99 .131	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .132	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.134	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.140	Firstanfungs- und -endziegel, zu Lüftungfirstziegeln I mm 400 bis 450.				
				Übertrag	.....

NPK 363 V'16 Volltext		Projekt: Gasser Ceramic Leistungsverzeichnis: Solarziegel Panotron Solar-F (ZR)			Seite 10 21.6.2017	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....
	01 Zu Firstziegel Fi (ZR). Typ:					
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil					
99	.141 Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99	.142 Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
	.144 01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
	.170 Gratanfangsziegel halbrund. Abschluss rund zu Firstziegeln l mm 400 bis 500. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR). Typ:					
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil					
99	.171 Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99	.172 Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
	.174 01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
577	Mehrleistungen zu First- und Gratausbildung.					
	.200 Gratziegel an Flächenziegel anpassen.					
	.210 An Ton-Biberschwanz- oder -Falzziegel.					
	.213 Firstziegel, l mm 400 bis 450.	0	m	.....	.....
	.500 Uebergänge von First zu Graten ausbilden.					
	.510 First- und Gratziegel anpas- sen. Mit Blei abdichten.					
	.512 *01 Bleilappen mm ....x *	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
577.600	Uebergänge von First in Dachfläche ausbilden.				
.610	Firstziegel anpassen.				
.611	Ton-Firstziegel.	0	St	.....	.....
580	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen				
581	Seiten-, Ort-, Grat- und Kehlanschlüsse, bei Deckungen mit Ziegeln.				
.100	Ziegel an bauseitige Bleche oder Einfassungen andecken, falls nicht bereits in U'abschnitt 550 als Schnitt beschrieben.				
.120	Ton-Falzziegeldach.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
.200	Ziegel bei rechtwinkligen Anschlüssen an Seiten- und Ortbleche, Kamine, Rohre und dgl. bohren und befestigen.				
.220	Ton-Falzziegeldach.				
.221	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
.300	Ziegel bei schiefwinkligen Anschlüssen an Grate, Kehlen und dgl. bohren und befestigen.				
.320	Ton-Falzziegeldach.				
.321	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
.400	Bleilappen.				
.410	Bauseits angelötete Bleilappen einbinden.				
.418	01 Lattenabstand mm 380.	0	m	.....	.....
582	Brand- und Giebelmauerabdeckungen mit Ziegeln.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
582.100	Ziegellattung aus Eiche. Hohlraum zwischen Mauer und Ziegeln mit Steinwollplatten füllen. 1. Schicht: d mm 50 bis 60, Rohdichte ca. kg/m3 110. 2. Schicht: d mm 40 bis 60, Rohdichte ca. kg/m3 60.				
.120	Ton-Falzziegel.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m2	.....	.....
583	Ziegel bei stark geneigten oder sturmgefährdeten Dächern sichern.				
.100	Jeden Ziegel sichern.				
.120	Ton-Falzziegel mit verzinkten Drahtklammern befestigen.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m2	.....	.....
584	Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern.				
.200	Falzziegel.				
.210	Flachziegel.				
99	.211 Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99	.212 Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
	.214 01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.400	Ortgangziegel.				
.410	Zu Flachziegel.				
99	.411 Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99	.412 Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.414	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
584.700	Firstziegel.				
.730	Halbrunde Firstziegel, l mm 400 bis 500.				
99 .731	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .732	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.734	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.740	Falzfirstziegel, l mm 400 bis 450.				
99 .741	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .742	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.744	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.760	Halbrunde Lüftungfirstziegel.				
99 .761	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .762	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.764	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.800	Firstanfungs- und -endziegel.				
.810	Anfangs- und Endziegel halb- rund zu Firstziegeln, l mm 250 bis 500, oder zu Falzfirstzie- geln.				
99 .811	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .812	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.814	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
584.820	Anfangs- und Endziegel halbrund mit Ortganglappen zu Firstziegeln, l mm 400 bis 500, oder zu Falzfirstziegeln.				
99 .821	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .822	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.824	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.840	Anfangs- und Endziegel zu Lüftungsfirstziegeln.				
99 .841	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .842	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.844	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
586	Mehrkosten für Spezialziegel.				
.100	Ton-Lüftungziegel. 01 Lüfterziegel Panotron Solar-F. Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.120	Zu Flachziegeln. 01 Lüfterziegel mit Gitter.				
99 .121	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .122	Standardfarbton. 99 Rot engobiert, rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.124	01 Farbton: hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	0	St	.....	.....
.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdachkonstruktion.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
586.481	01 Glasziegel Panotron Solar-F. Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
587	Mehrleistungen für Kleinflächen und spezielle Dachformen, zu Deckungen mit Ziegeln.				
.100	Kleinflächen bis m2 5, bei Lukarnen, Gauben, Vordächern und dgl. Ausmass: Anzahl Kleinflächen.				
.120	Ton-Falzziegel.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	St	.....	.....
99	99 Solarziegel Panotron Solar-F (ZR). Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
900	Einbauten und Zubehör <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
950	Schneehalter <hr/>				
951	Schneehalter.				
.100	Für Deckung mit Ton- oder Betonziegeln.				
.181	01 Schneestopp für Falzziegel. Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 02 Stahl verzinkt / kunststoffbeschichtet. 03 LE = St. 04 Farbton: rot.	0	LE	.....	.....
.182	01 Schneestopp für Falzziegel.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.183	<p>Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil</p> <p>02 Stahl verzinkt / kunststoffbeschichtet. 03 LE = St. 04 Farbton: braun.</p> <p>01 Schneestopp für Falzziegel.</p> <p>Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil</p> <p>02 Stahl verzinkt / kunststoffbeschichtet. 03 LE = St. 04 Farbton: anthrazit.</p> <p>Total: Solarziegel Panotron Solar-F (ZR)</p>	0	LE	.....	.....
				