

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>363D/12</b>	<b>Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'21)</b>				
000	<p><b>Bedingungen</b></p> <hr/> <p>. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.</p> <p>. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.</p>				
.100	<p>Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 363D/2012.</p> <p>01 Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'21)</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	<b>Weitere Grundlagen.</b>				
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	<b>Deckungen mit Ziegeln</b> <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	<b>Lattungen</b> <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 330 bis 380.	0	m2	.....	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.				
.125	01 Lattenabstand mm 330 bis 380.	0	m2	.....	.....
.181	01 Lattenquerschnitt mm ....x..... 02 Lattenabstand mm 330 bis 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 330 bis 380.	0	m	.....	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.				
.127	01 Lattenabstand mm 330 bis 380.	0	m	.....	.....
.181	01 Lattenquerschnitt mm ....x..... 02 Lattenabstand mm 330 bis 380. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
<b>Übertrag</b>					.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
520	<b>Deckungen mit Tonziegeln</b>				
522	Ton-Falzziegel verlegen.				
.400	Glatt-Schiebeziegel in Linie oder versetzt verlegen. 01 Glattschiebeziegel GS 20 (ZR)  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.481	01 Lattenabstand mm 330 bis 380. 02 Farbton naturrot. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
.482	01 Lattenabstand mm 330 bis 380. 02 Farbton dunkelbraun. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
.483	01 Lattenabstand mm 330 bis 380. 02 Farbton dunkelgrau, anthrazit. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
550	<b>Schnitte</b>				
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.124	Glattziegel.	0	m	.....	.....
552	Ziegel schiefwinklig schnei- den.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.124	Glattziegel.	0	m	.....	.....
553	Ziegel rund schneiden.				
.100	Tonziegel.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
553.120	Falzziegel.				
.124	Glattziegel.	0	m	.....	.....
554	Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.240	Glattziegel.				
.244	01 Durchmesser mm .....	0	St	.....	.....
555	Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.240	Glattziegel.				
.245	01 bxh mm ....x.....	0	St	.....	.....
560	<b>Tauf-, Ort- und Kehlausbildung</b>				
561	Traufausbildung bei Deckungen mit Ziegeln.				
.200	Belüftung bei Traufe.				
.210	Belüftungskämme aus Kunststoff.				
.211	Auf Holzunterlage nageln.				
99	99 Traufkamm Kunststoff rot.  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil	0	m	.....	.....
562	Ortausbildung mit Ortgangziegeln.				
.100	Ton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung.				
.140	Zu Glattziegeln.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
562.141 99	Rot. 99 Naturrot.	0	m	.....	.....
.142 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	m	.....	.....
.143 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	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 99	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel. 99 Sturmklammern No 1+2.				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil	0	m	.....	.....
.500	Bord- oder Ortziegel mit Sturmklammern befestigen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
563.530	Bei Deckung mit Ton-Flach-, -Mulden-, -Herz- oder -Glatt- ziegeln.				
99 .531	Stahldraht verzinkt. 99 Sturmklammern No 1+2.  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil	0	m	.....	.....
99 .533	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 befes- tigen.				
.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.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
565.131	Tonziegel.	0	St	.....	.....
570	<b>First- und Gratausbildung</b>				
571	First- und Gratlatten bei Deckungen mit Ziegeln.				
.100	Auf Holz befestigen.				
.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 Dunkelbraun.	0	m	.....	.....
99 .133	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	m	.....	.....
.300	Winkelförmige Firstziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.310	Ziegellänge mm 350 bis 400. 01 Firstziegel 130 (MO)  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
572.311 99	Rot. 99 Naturrot.	0	m	.....	.....
.312 99	Standardfarbton. 99 Vieilli.	0	m	.....	.....
.313 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	m	.....	.....
.400	Halbrunde Lüftungsfirstziegel. Mit verzinkten Firstklammern und verzinkten Nägeln oder verzinkten Schrauben befesti- gen.				
.410	Ziegellänge mm 400 bis 450. 01 Lüfterziegel LF 89 (ZR)  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.411 99	Rot. 99 Naturrot.	0	m	.....	.....
.412 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	m	.....	.....
.413 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	m	.....	.....
576	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.				
.100	Zu halbrunden Ton-Firstzie- geln.				
.120	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstzie- geln I mm 400 bis 500. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR) Typ: .....				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
576.121 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.122 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.123 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.130	<p>Firstanfangs- und -endziegel, mit Ortganglappen zu Firstzie- geln I mm 400 bis 500. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR) Typ: .....</p> <p>Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil</p>				
.131 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.132 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.133 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.140	<p>Firstanfangs- und -endziegel, zu Lüftungfirstziegeln I mm 400 bis 450. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR) Typ: .....</p> <p>Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil</p>				
.141 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.142 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
576.143 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	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				
.171 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.172 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.173 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	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	.....	.....
.600	Uebergänge von First in Dach- fläche ausbilden.				
.610	Firstziegel anpassen.				
.611	Ton-Firstziegel.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
580	<b>Zusatzarbeiten und Mehrleistungen</b>				
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	02 Lattenabstand mm 330 bis 380. 03 LE = m	0	LE	.....	.....
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.				
.240	Glattziegel.				
99 .241	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .242	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
99 .243	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.250	Glatt-Bordziegel.				
99 .251	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
584.252 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.253 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.400	Ortgangziegel.				
.440	Zu Glattziegeln.				
.441 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.442 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.443 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.700	Firstziegel.				
.730	Halbrunde Firstziegel, l mm 400 bis 500.				
.731 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.732 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.733 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.750	Winkelförmige Firstziegel, l mm 350 bis 450.				
.751 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.752 99	Standardfarbton. 99 Vieilli.	0	St	.....	.....
.753 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
584.760	Halbrunde Lüftungsfirstziegel.				
99 .761	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .762	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
99 .763	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	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 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
99 .813	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.820	Anfangs- und Endziegel halb- rund mit Ortganglappen zu Firstziegeln, l mm 400 bis 500, oder zu Falzfirstzie- geln.				
99 .821	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
99 .822	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
99 .823	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.830	Anfangs- und Endziegel zu win- kelförmigen Firstziegeln.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
584.831 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.832 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.833 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.840	Anfangs- und Endziegel zu Lüftungsfirstziegeln.				
.841 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.842 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.843 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
586	Mehrkosten für Spezialziegel.				
.100	Ton-Lüftungsziegel.				
.150	Zu Glattziegeln. 01 Lüfterziegel GS 20.				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.151 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.152 99	Standardfarbton. 99 Dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.153 99	Sonderfarbton. 99 Dunkelgrau, Anthrazit.	0	St	.....	.....
.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdachkonstruktion.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
586.481	01 Glasziegel GS 20.  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.				
99	99 Glattschiebeziegel GS 20 (ZR)  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil	0	St	.....	.....
900	<b>Einbauten und Zubehör</b> <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
950	<b>Schneehalter</b> <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 Material: Stahl verzinkt / kunststoffbeschichtet. 03 LE = St. 04 Farbton: rot.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.182	01 Schneestopp für Falzziegel.  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 02 Material: Stahl verzinkt / kunststoffbeschichtet. 03 LE = St. 04 Farbton: braun.	0	LE	.....	.....
.183	01 Schneestopp für Falzziegel.  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 02 Material: Stahl verzinkt / kunststoffbeschichtet. 03 LE = St. 04 Farbton: anthrazit.	0	LE	.....	.....
	<b>Total: GS-20-ZR - Glattschiebeziegel</b>				.....