


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>363D/12</b>	<b>Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'16)</b>				
000	<p><b>Bedingungen</b></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><b>Weitere Grundlagen.</b></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	<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 348 bis 358.	0	m2	.....	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.				
.125	01 Lattenabstand mm 348 bis 358.	0	m2	.....	.....
.181	01 Lattenquerschnitt mm 02 Lattenabstand mm 348 bis 358. 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 348 bis 358.	0	m	.....	.....
.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.				
.127	01 Lattenabstand mm 348 bis 358.	0	m	.....	.....
.181	01 Lattenquerschnitt mm 02 Lattenabstand mm 348 bis 358. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
<b>Übertrag</b>					.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
520	<b>Deckungen mit Tonziegeln</b>				
.800	Produktenachweis. 01 Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
522	Ton-Falzziegel verlegen.				
.200	Mulden- oder Mulden-Schiebe- ziegel in Linie oder versetzt verlegen. 01 Muldenziegel M 72 (ZR).  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.281	01 Lattenabstand mm 348 bis 358. 02 Farbton: naturrot. 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
.282	01 Lattenabstand mm 348 bis 358. 02 Farbton: rotbraun, braun, dunkelbraun (Standardfarbton). 03 LE = m2.	0	LE	.....	.....
550	<b>Schnitte</b>				
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.122	Muldenziegel.	0	m	.....	.....
552	Ziegel schiefwinklig schnei- den.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.122	Muldenziegel.	0	m	.....	.....
553	Ziegel rund schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
553.122	Muldenziegel.	0	m	.....	.....
554	Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.220	Muldenziegel.				
.224	*01 Durchmesser mm *	0	St	.....	.....
555	Ziegel bei rechteckigen Durchführungen schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.220	Muldenziegel.				
.225	*01 b x h 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.	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.				
.120	Zu Muldenziegeln.				
.121	Rot.	0	m	.....	.....
99	99 Naturrot.				
.122	Standardfarbton.	0	m	.....	.....
99	99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
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.	0	m	.....	.....
99	99 Sturmklammern No 1+2.  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
				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	<b>First- und Gratausbildung</b>				
.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 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	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 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	m	.....	.....
.281	01 Ziegellänge mm 410. 02 Firstziegel FF (ZR) Verbindungsstück.  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 03 Farbton: naturrot. 04 LE = St.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
572.282	01 Ziegellänge mm 410. 02 Firstziegel FF (ZR) Verbindungsstück.  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil 03 Farbton: rotbraun, braun, dunkelbraun (Standardfarbton). 04 LE = St.	0	LE	.....	.....
.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				
99 .411	Rot. 99 Naturrot.	0	m	.....	.....
99 .412	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	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 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.130	Firstanfungs- und -endziegel, mit Ortganglappen zu Firstzie- geln I mm 400 bis 500. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR). Typ: .....				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.131 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.132 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.140	Firstanfungs- und -endziegel, zu Lüftungfirstziegeln I mm 400 bis 450. 01 Zu Firstziegel Fi (ZR). Typ: .....				
	Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.141 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.142 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.170	Gratanfangsziegel halbrund. Abschluss rund zu Firstziegeln I 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	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 363 V'16 Volltext	Projekt: <b>Gasser Ceramic</b> Leistungsverzeichnis: <b>Muldenziegel M 72 (ZR)</b>				Seite 10 21.6.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
576.172 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	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 Gärten 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	.....	.....
580	<b>Zusatzarbeiten und Mehrleis- tungen</b>				
581	Seiten-, Ort-, Grat- und Kehlanschlüsse, bei Deckungen mit Ziegeln.				
.100	Ziegel an bauseitige Bleche oder Einfassungen andecken, falls nicht bereits in U'ab- schnitt 550 als Schnitt be- schrieben.				
.120	Ton-Falzziegeldach.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	0	m	.....	.....
.200	Ziegel bei rechtwinkligen An- schlüssen an Seiten- und Ortbleche, Kamine, Rohre und dgl. bohren und befestigen.				
.220	Ton-Falzziegeldach.				
				Übertrag	.....

NPK 363 V'16 Volltext	Projekt: <b>Gasser Ceramic</b> Leistungsverzeichnis: <b>Muldenziegel M 72 (ZR)</b>				Seite 11 21.6.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
581.221	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 348 bis 358.	0	m	.....	.....
582	Brand- und Giebelmauerabdeckungen mit Ziegeln.				
.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.				
.220	Ganze oder halbe Muldenziegel.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
584.221 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.222 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.400	Ortgangziegel.				
.420	Zu Muldenziegeln.				
.421 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.422 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.700	Firstziegel.				
.730	Halbrunde Firstziegel, I mm 400 bis 500.				
.731 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.732 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.740	Falzfistziegel, I mm 400 bis 450.				
.741 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.742 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.760	Halbrunde Lüftungsfistziegel.				
.761 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.762 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.800	Firstanfungs- und -endziegel.				
.810	Anfangs- und Endziegel halb- rund zu Firstziegeln, I mm 250 bis 500, oder zu Falzfistzie- geln.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
584.811 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.812 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.820	Anfangs- und Endziegel halb- rund mit Ortganglappen zu Firstziegeln, l mm 400 bis 500, oder zu Falzfirstzie- geln.				
.821 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.822 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.840	Anfangs- und Endziegel zu Lüf- tungsfirstziegeln.				
.841 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.842 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
586	Mehrkosten für Spezialziegel.				
.100	Ton-Lüftungsziegel. 01 Lüfterziegel M 72 (ZR).  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
.130	Zu Muldenziegeln. 01 Lüfterziegel mit Gitter.				
.131 99	Rot. 99 Naturrot.	0	St	.....	.....
.132 99	Standardfarbton. 99 Rotbraun, braun, dunkelbraun.	0	St	.....	.....
.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdach- konstruktion.				
				Übertrag	.....

NPK 363 V'16 Volltext	Projekt: <b>Gasser Ceramic</b> Leistungsverzeichnis: <b>Muldenziegel M 72 (ZR)</b>	Seite 14 21.6.2017			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
586.481	01 Glasziegel M 72.  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 Muldenziegel M 72 (ZR).  Gasser Ceramic Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG 3255 Rapperswil				
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 Stahl verzinkt / kunststoffbeschichtet. 03 LE = St. 04 Farbton: rot.	0	LE	.....	.....
.182	01 Schneestopp für Falzziegel.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

