



varista®

METALLERSATZZIEGEL  
**PRODUKTKATALOG**

## Die fachlich korrekte Kombi

Mit VSM-Dachhaken & Metallersatzziegel zur Montage ohne flexen



Dank des varista® VSM Dachhaken in Verbindung mit dem Metallerstziegel entfällt das Flexen, somit bleibt die Regeneintrittssicherheit gewährleistet.

Nähere Informationen zum Metallerstziegel finden Sie in unserem separaten Katalog.

## VSM



VSM-senkrecht  
Verbindungsschrauben M10 x 25

Der VSM-Dachhaken wurde speziell für die Kombination mit Metallerstziegel konzipiert und bietet die perfekte Anbindung einer Photovoltaikanlage auf einem Schrägdach mit Ziegeleindeckung ohne Ziegelbearbeitung (flexen). Dies ist eine immense Zeitersparnis und vor allem gibt es keine Probleme mit Ziegelbruch und Gewährleistungen.

Bei der Montage wird ein Ziegel vom Dach entfernt und durch einen Metallerstziegel ersetzt. Anschließend wird der VSM-Dachhaken am Dachsparren befestigt. Durch das bereits verklebte EPDM-Band auf der Unterseite des VSM-Dachhakens ist auch der darunterliegende Metallerstziegel hervorragend geschützt.

VSM-FVZ senkrecht 6 x 35		Art.Nr.: 11925
Halshöhe:	38 mm - 50 mm, voreingestellt auf 38 mm	
Material Haken:	Stahl S460 feuerverzinkt	
Material Grundplatte:	Stahl S460 feuerverzinkt	
Verbindungselemente:	Schraube M10 x 25 und Mutter M10 A2 Edelstahl	
Sonstiges:	EPDM-Band auf der Unterseite des Hakenhalses verklebt	

VSM-ES senkrecht 6 x 35		Art. Nr 12434
Halshöhe:	38 mm - 50 mm, voreingestellt auf 38 mm	
Material Haken:	Edelstahl 1.4016	
Material Grundplatte:	Edelstahl 1.4016	
Verbindungselemente:	Schraube M10 x 25 und Mutter M10 A2 Edelstahl	
Sonstiges:	EPDM-Band auf der Unterseite vom Hakenhals verklebt	

### Vorteile auf einen Blick: VSM-Dachhaken

- Speziell für Ziegel-Aufdachmontagen mit Metallerstziegel entwickelt
- Variable Halshöhe von 38-50 mm für noch mehr Flexibilität auf dem Dach
- Kein Flexen, Hämmern oder Bearbeiten der Dachziegel
- Keine Beschädigung der Dachziegel
- Bis zu einem Drittel schnellere Montagezeit
- Kein Schleifstaub druch flexen auf der Baustelle
- Adapter für Montageschienen anderer Hersteller erhältlich

Ohne Flexen zum Erfolg, dank der Kombination VSM-Dachhaken und Metallerstziegel



## Sulm

Metallersatzziegel Wienerberger Sulm		VPE: 20
Maße:	330 x 200 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12045 / schwarzgrau - 12108 / rot - 12171	



## Romane

Metallersatzziegel Wienerberger Romane		VPE: 20
Maße:	370 x 297 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12046 / schwarzgrau - 12109 / rot - 12172	



## Cosmo 13

Metallersatzziegel Wienerberger Cosmo 13		VPE: 20
Maße:	412 x 256 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12228 / schwarzgrau - 12236 / rot - 12244	



## Cosmo 15

Metallersatzziegel Wienerberger Cosmo 15		VPE: 20
Maße:	420 x 270 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12048 / schwarzgrau - 12111 / rot - 12174	



## Mondo 12

Metallersatzziegel Wienerberger Mondo 12		VPE: 20
Maße:	390 x 240 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12049 / schwarzgrau - 12112 / rot - 12175	



## Universo

Metallersatzziegel Wienerberger Universo		VPE: 20
Maße:	390 x 240 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12047 / schwarzgrau - 12110 / rot - 12173	



## Universo 10

Metallersatzziegel Wienerberger Universo 10		VPE: 20
Maße:	390 x 250 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12050 / schwarzgrau - 12113 / rot - 12176	



## Alegra 12B

Metallersatzziegel Wienerberger Alegra 12B		VPE: 20
Maße:	418 x 279 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12051 / schwarzgrau - 12114 / rot - 12177	



## Alegra 10E

Metallersatzziegel Wienerberger Alegra 10E		VPE: 20
Maße:	430 x 280 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12056 / schwarzgrau - 12119 / rot - 12182	



## Actua 10

Metallersatzziegel Wienerberger Actua 10		VPE: 20
Maße:	440 x 302 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12057 / schwarzgrau - 12120 / rot - 12183	



## Koramic Mondo 15S

Metallersatzziegel Wienerberger Koramic Mondo 15S		VPE: 20
Maße:	385 x 235 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12286 / schwarzgrau - 12288 / rot - 12287	



## Koramic Falzbiber

Metallersatzziegel Wienerberger Koramic Falzbiber		VPE: 20
Maße:	390 x 202 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12231 / schwarzgrau - 12239 / rot - 12247	



## Koramic E32

Metallersatzziegel Wienerberger Koramic E32		VPE: 20
Maße:	414 x 250 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12263 / schwarzgrau - 12262 / rot - 12261	



## Plano 11

Metallersatzziegel Wienerberger Plano 11		VPE: 20
Maße:	451 x 282 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12396 / schwarzgrau - 12398 / rot - 12397	



## Doppel S

Metallersatzziegel Creton Doppel S		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12229 / schwarzgrau - 12237 / rot - 12245	



## Strangfalzziegel

Metallersatzziegel Creton Strangfalzziegel		VPE: 20
Maße:	357 x 206 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12268 / schwarzgrau - 12270 / rot - 12269	



## MZ3

Metallersatzziegel Creton MZ3		VPE: 20
Maße:	445 x 270 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12376 / schwarzgrau - 12377 / rot - 12375	



## Premion

Metallersatzziegel Creton Premion		VPE: 20
Maße:	400 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12061 / schwarzgrau - 12124 / rot - 12187	



## Futura

Metallersatzziegel Creton Futura		VPE: 20
Maße:	420 x 292 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12062 / schwarzgrau - 12125 / rot - 12188	



## Rustico

Metallersatzziegel Creaton Rustico		VPE: 20
Maße:	370 x 224 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12068 / schwarzgrau - 12131 / rot - 12194	



## Ratio

Metallersatzziegel Creaton Ratio		VPE: 20
Maße:	409 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12069 / schwarzgrau - 12132 / rot - 12195	



## Cantus

Metallersatzziegel Creaton Cantus		VPE: 20
Maße:	389 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12070 / schwarzgrau - 12133 / rot - 12196	



## Maxima

Metallersatzziegel Creaton Maxima		VPE: 20
Maße:	390 x 329 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12072 / schwarzgrau - 12135 / rot - 12198	



## Domino

Metallersatzziegel Creaton Domino		VPE: 20
Maße:	399 x 259 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12073 / schwarzgrau - 12136 / rot - 12199	



## Harmonie

Metallersatzziegel Creaton Harmonie		VPE: 20
Maße:	390 x 235 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12058 / schwarzgrau - 12121 / rot - 12184	



## Sinfonie

Metallersatzziegel Creaton Sinfonie		VPE: 20
Maße:	430 x 286 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12059 / schwarzgrau - 12122 / rot - 12185	



## Heidelberger

Metallersatzziegel Creaton Heidelberger		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12060 / schwarzgrau - 12123 / rot - 12186	



## Melodie

Metallersatzziegel Creaton Melodie		VPE: 20
Maße:	405 x 235 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12066 / schwarzgrau - 12129 / rot - 12192	



## Eleganz

Metallersatzziegel Creaton Eleganz		VPE: 20
Maße:	400 x 230 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12067 / schwarzgrau - 12130 / rot - 12193	



## Balance

Metallersatzziegel Creaton Balance		VPE: 20
Maße:	410 x 277 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12063 / schwarzgrau - 12126 / rot - 12189	



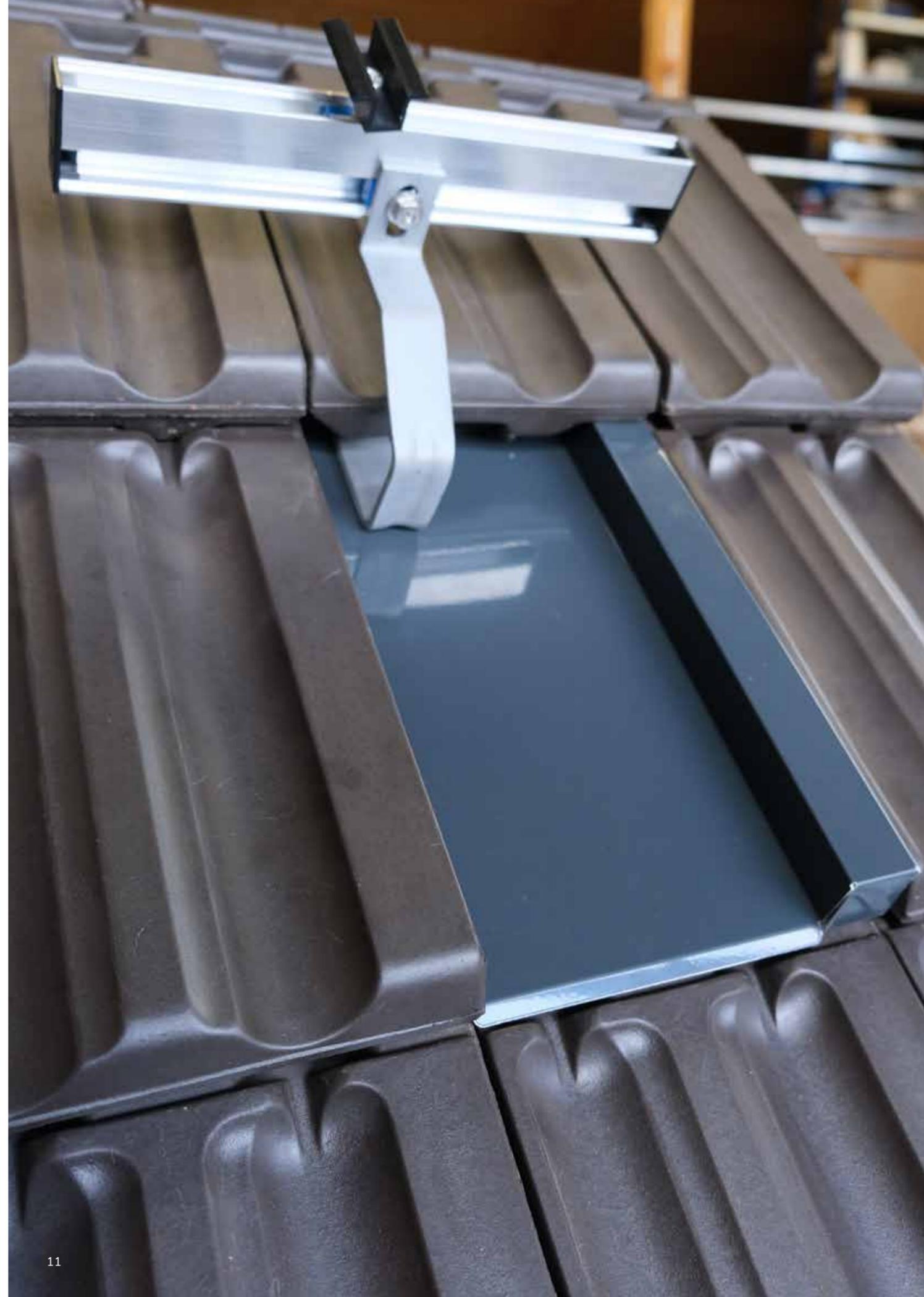
## Verona

Metallersatzziegel Creaton Verona		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12064 / schwarzgrau - 12127 / rot - 12190	



## Magnum

Metallersatzziegel Creaton Magnum		VPE: 20
Maße:	460 x 350 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12065 / schwarzgrau - 12128 / rot - 12191	





### Achat 12V

Metallersatzziegel Braas Achat 12V		VPE: 20
Maße:	430 x 278 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12080 / schwarzgrau - 12143 / rot - 12206	



### Rubin 9V

Metallersatzziegel Braas Rubin 9V		VPE: 20
Maße:	435 x 300 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12081 / schwarzgrau - 12144 / rot - 12207	



### Rubin 11

Metallersatzziegel Braas Rubin 11		VPE: 20
Maße:	360 x 235 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12082 / schwarzgrau - 12145 / rot - 12208	



### Rubin 13

Metallersatzziegel Braas Rubin 13		VPE: 20
Maße:	405 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12230 / schwarzgrau - 12238 / rot - 12246	



### Rubin 13V

Metallersatzziegel Braas Rubin 13V		VPE: 20
Maße:	405 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12083 / schwarzgrau - 12146 / rot - 12209	



### Granat 11V

Metallersatzziegel Braas Granat 11V		VPE: 20
Maße:	330 x 213 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12088 / schwarzgrau - 12151 / rot - 12214	



### Topas 11V

Metallersatzziegel Braas Topas 11V		VPE: 20
Maße:	417 x 255 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12084 / schwarzgrau - 12147 / rot - 12210	



### Topas 13V

Metallersatzziegel Braas Topas 13V		VPE: 20
Maße:	389 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12085 / schwarzgrau - 12148 / rot - 12211	



### Turmalin

Metallersatzziegel Braas Turmalin		VPE: 20
Maße:	448 x 279 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12086 / schwarzgrau - 12149 / rot - 12212	



### Tegalit

Metallersatzziegel Braas Tegalit		VPE: 20
Maße:	370 x 254 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12087 / schwarzgrau - 12150 / rot - 12213	



## Opal

Metallersatzziegel Braas Opal		VPE: 20
Maße:	360 x 180 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12089 / schwarzgrau - 12152 / rot - 12215	



## Doppel S

Metallersatzziegel Braas Doppel S		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12277 / schwarzgrau - 12279 / rot - 12278	



## Saphir

Metallersatzziegel Braas Saphir		VPE: 20
Maße:	430 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12393 / schwarzgrau - 12395 / rot - 12394	



## H10

Metallersatzziegel Nelskamp H10		VPE: 20
Maße:	435 x 300 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12316 / schwarzgrau - 12318 / rot - 12317	



## H14

Metallersatzziegel Nelskamp H14		VPE: 20
Maße:	430 x 267 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12283 / schwarzgrau - 12285 / rot - 12284	

## Nibra Drei-Muldenfalz-Ziegel

Metallersatzziegel Nelskamp Nibra Drei-Muldenfalz-Ziegel		VPE: 20
Maße:	600 x 380 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12463 / schwarzgrau - 12465 / rot - 12464	



## Finkenbergerpfanne

Metallersatzziegel Nelskamp Finkenbergerpfanne		VPE: 20
Maße:	420 x 340 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12445 / schwarzgrau - 12447 / rot - 12446	



## F12

Metallersatzziegel Nelskamp F12		VPE: 20
Maße:	450 x 286 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12280 / schwarzgrau - 12282 / rot - 12281	



## S-Pfanne

Metallersatzziegel Nelskamp S-Pfanne		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12093 / schwarzgrau - 12156 / rot - 12219	



## G10

Metallersatzziegel Nelskamp G10		VPE: 20
Maße:	470 x 302 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12094 / schwarzgrau - 12157 / rot - 12220	



## Planum

Metallersatzziegel Nelskamp Planum		VPE: 20
Maße:	420 x 332 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12095 / schwarzgrau - 12158 / rot - 12221	



## Z5V

Metallersatzziegel Jacobi Z5V		VPE: 20
Maße:	430 x 276 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12301 / schwarzgrau - 12303 / rot - 12302	



## J11V

Metallersatzziegel Jacobi J11V		VPE: 20
Maße:	380 x 246 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12304 / schwarzgrau - 12306 / rot - 12305	



## Krempziegel K21

Metallersatzziegel Jacobi Krempziegel K21		VPE: 20
Maße:	420 x 265 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12307 / schwarzgrau - 12309 / rot - 12308	



## Walther Z10

Metallersatzziegel Jacobi Walther Z10		VPE: 20
Maße:	420 x 287 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12310 / schwarzgrau - 12312 / rot - 12311	



## Walther Stylist

Metallersatzziegel Jacobi Walther Stylist		VPE: 20
Maße:	400 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12100 / schwarzgrau - 12163 / rot - 12226	



## Forma

Metallersatzziegel Erlus Forma		VPE: 20
Maße:	420 x 295 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12274 / schwarzgrau - 12276 / rot - 12275	



## Linea

Metallersatzziegel Erlus Linea		VPE: 20
Maße:	450 x 282 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12078 / schwarzgrau - 12141 / rot - 12204	



## Reformpfanne XXL

Metallersatzziegel Erlus Reformpfanne XXL		VPE: 20
Maße:	470 x 297 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12079 / schwarzgrau - 12142 / rot - 12205	



## Großfalzziegel

Metallersatzziegel Erlus Großfalzziegel		VPE: 20
Maße:	390 x 254 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12232 / schwarzgrau - 12240 / rot - 12248	

## Karat

Metallersatzziegel Erlus Karat		VPE: 20
Maße:	390 x 248 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12043 / schwarzgrau - 12106 / rot - 12169	

## Karat XXL

Metallersatzziegel Erlus Karat XXL		VPE: 20
Maße:	480 x 325 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12044 / schwarzgrau - 12107 / rot - 12170	



## E 58 RS

Metallersatzziegel Erlus E 58 RS		VPE: 20
Maße:	450 x 290 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12074 / schwarzgrau - 12137 / rot - 12200	



## E 58 SL

Metallersatzziegel Erlus E 58 SL		VPE: 20
Maße:	440 x 291 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12075 / schwarzgrau - 12138 / rot - 12201	



## E 58 S

Metallersatzziegel Erlus E 58 S		VPE: 20
Maße:	400 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12076 / schwarzgrau - 12139 / rot - 12202	



## E 58 Max

Metallersatzziegel Erlus E 58 Max		VPE: 20
Maße:	422 x 281 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12077 / schwarzgrau - 12140 / rot - 12203	



## Montero

Metallersatzziegel Bramac Montero		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12052 / schwarzgrau - 12115 / rot - 12178	



## Classic

Metallersatzziegel Bramac Classic		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12053 / schwarzgrau - 12116 / rot - 12179	



## Dolomit

Metallersatzziegel Bramac Dolomit		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12054 / schwarzgrau - 12117 / rot - 12180	



## Markant

Metallersatzziegel Bramac Markant		VPE: 20
Maße:	420 x 330 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12055 / schwarzgrau - 12118 / rot - 12181	

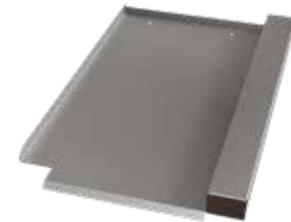


Für eine bessere Präsentation des Hakenhalses, wurde auf die Montage des Schaumstoffkeils verzichtet.



### Z4n

Metallersatzziegel Pfleiderer Z4n		VPE: 20
Maße:	360 x 204 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12264 / schwarzgrau - 12266 / rot - 12265	



### Terra Piatta

Metallersatzziegel Pfleiderer Terra Piatta		VPE: 20
Maße:	430 x 277 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12328 / schwarzgrau - 12326 / rot - 12327	



### Terra Viva

Metallersatzziegel Pfleiderer Terra Viva		VPE: 20
Maße:	400 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12234 / schwarzgrau - 12250 / rot - 12242	



### Monza

Metallersatzziegel Röben Monza		VPE: 20
Maße:	447 x 300 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12090 / schwarzgrau - 12153 / rot - 12216	



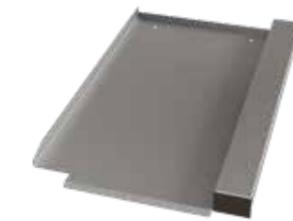
### Reinlandziegel

Metallersatzziegel Röben Reinlandziegel		VPE: 20
Maße:	420 x 245 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12102 / schwarzgrau - 12389 / rot - 12388	



### Flandern plus

Metallersatzziegel Röben Flandern plus		VPE: 20
Maße:	456 x 299 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12448 / schwarzgrau - 12450 / rot - 12449	



### Bergamo

Metallersatzziegel Röben Bergamo		VPE: 20
Maße:	436 x 285 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12451 / schwarzgrau - 12453 / rot - 12452	



### Elsass

Metallersatzziegel Röben Elsass		VPE: 20
Maße:	420 x 245 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12454 / schwarzgrau - 12456 / rot - 12455	



## RG 10

Metallersatzziegel Rauenberger RG 10		VPE: 20
Maße:	374 x 328 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12097 / schwarzgrau - 12160 / rot - 12223	



## RG 10S

Metallersatzziegel Rauenberger RG 10S		VPE: 20
Maße:	374 x 328 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12098 / schwarzgrau - 12161 / rot - 12224	



## Tiefal XL

Metallersatzziegel Laumans Tiefal XL		VPE: 20
Maße:	420 x 284 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12436 / schwarzgrau - 12438 / rot - 12437	



## Rheinland Variable

Metallersatzziegel Laumans Rheinland Variable		VPE: 20
Maße:	415 x 245 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12439 / schwarzgrau - 12441 / rot - 12440	



## Mulden Variable

Metallersatzziegel Laumans Mulden Variable		VPE: 20
Maße:	415 x 245 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12442 / schwarzgrau - 12444 / rot - 12443	





## Frankfurter/Harzer Pfanne

Metallersatzziegel Frankfurter/Harzer Pfanne		VPE: 20
Maße:	420 x 331 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12038 / schwarzgrau - 12101 / rot - 12164	



## Frankfurter/Harzer Big

Metallersatzziegel Frankfurter/Harzer Big		VPE: 20
Maße:	470 x 372 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12040 / schwarzgrau - 12103 / rot - 12166	



## louisen

Metallersatzziegel louisen		VPE: 20
Maße:	390 x 250 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12313 / schwarzgrau - 12315 / rot - 12314	



## HP13

Metallersatzziegel HP13		VPE: 20
Maße:	375 x 257 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12099 / schwarzgrau - 12162 / rot - 12225	



## Mühlacker Z15

Metallersatzziegel Mühlacker Z15		VPE: 20
Maße:	350 x 205 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12091 / schwarzgrau - 12154 / rot - 12217	



## Bogner Innovo 12

Metallersatzziegel Bogner Innovo 12		VPE: 20
Maße:	380 x 223 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12292 / schwarzgrau - 12294 / rot - 12293	



## Rupp Keramik Rubin

Metallersatzziegel Rupp Keramik Rubin		VPE: 20
Maße:	410 x 260 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12289 / schwarzgrau - 12291 / rot - 12290	



## Schieferziegel

Metallersatzziegel Schieferziegel		VPE: 20
Maße:	380 x 250 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12319 / schwarzgrau - 12321 / rot - 12320	



## Biber 180

Metallersatzziegel Biber 180		VPE: 20
Maße:	360 x 180 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12041 / schwarzgrau - 12104 / rot - 12167	



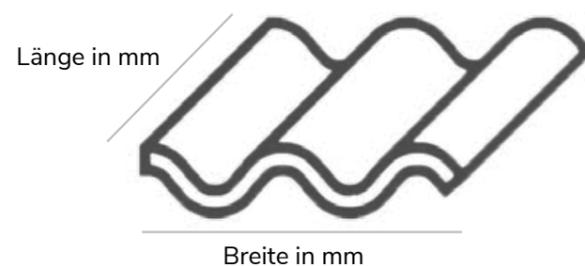
## Sächsischer Biber

Metallersatzziegel Sächsischer Biber		VPE: 20
Maße:	360 x 150 mm	
Material:	Aluminium AIMG3 1 mm	
Farbe - Artikelnummer:	blank - 12227 / schwarzgrau - 12235 / rot - 12243	

## Der passende Ziegel war noch nicht dabei?

Sie haben ein historisches Dach oder können den Ziegeltyp nicht mehr definieren? Dann kontaktieren Sie unseren Außendienstmitarbeiter und senden ihm ein Bild mit Maße der Ziegel. Wir können für nahezu alle Ziegeltypen den passenden Metallersatzziegel konzipieren.

Alle Dachziegel können auch auf Anfrage in Ihrer RAL-Wunschfarbe produziert werden.





## Wir sind für Sie da...

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung und Planung Ihrer Projekte und geben dafür täglich unser Bestes.

### so erreichen Sie uns am besten:

Mo. - Do.: 07:30 - 17:00 Uhr  
Fr.: 07:30 - 12:30 Uhr

*täglich mit Freude an der Arbeit*

Tel.: +49 8377 / 929 40 90 30  
Fax.: +49 8377 / 929 40 90 93

info@varista.de  
www.varista.de

## Vertrieb

Unser kompetentes Team des Vertriebes unterstützt Sie bei allen Fragen zu unseren Produkten.

vertrieb@varista.de

## Einkauf

Für unsere Lieferanten stehen die Mitarbeiter aus dem Einkauf zur Verfügung.

einkauf@varista.de

## Buchhaltung

Bei Fragen zu Rechnungen unterstützen Sie unsere Mitarbeiter aus der Buchhaltung.

buchhaltung@varista.de

## Marketing

Werden Sie Teil unserer Kampagnen und senden Sie uns Ihr Bildmaterial von unseren verbauten Produkten zu.

marketing@varista.de



## Montagesysteme - Produktkatalog

Erhalten Sie einen Überblick über unser gesamtes Sortiment mit unserem Produktkatalog.

## Datenblätter

Weitere technische Daten finden Sie gesammelt in unseren Datenblättern.

## Montageanleitung

Alle Anleitungen zur Montage unserer Produkte finden Sie bei unseren Montageanleitungen.



# varista®

varista GmbH  
An der Aitranger Straße 3  
D-87647 Unterthingau

Tel.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 30  
Fax.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 93

[info@varista.de](mailto:info@varista.de)  
[www.varista.de](http://www.varista.de)



Besuchen Sie uns auf

