

FOS® - Sturmklammerliste

Lattung: DE



Nelskamp (DE)

Die fett gedruckten Klammern sind bevorzugt einzusetzen, die übrigen Artikelnummern sind Alternativen.
Dachlattenquerschnitte nach DIN 4074-1. Bei Sonderlattungen wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik.
Die Windsogberechnung für Ihr Objekt nach Fachregel Stand 12/2012 können Sie auf www.fos.de mit dem FOS WindCHECK durchführen. Als Ergebnis erhalten Sie neben Klammertyp und Stückzahl auch das Verlegeschema, welches die Anordnung der Klammern aufzeigt.

Dachziegel/Dachstein	Lattung 30 x 50 mm	Info	Lattung 40 x 60 mm	Info
Finkenberger-Pfanne	430003	77	430004	77
	409232	-	409232	-
	409001	-	409001	-
	456002	-	456010	-
	4NM103	-	4NM103	-
	452006	ek	452008	ek
	499003	-	499003	-
	403d02	80	403d02	80
	403d05	90	403d05	90
	403d08	100	403d08	100
	512004	xs	512004	xs
513004	xs	513004	xs	
Kronen-Pfanne	409215	-	409215	-
	456004	-	456012	-
	4NM106	-	4NM106	-
	409002	-	409002	-
	403d02	80	403d02	80
	403d05	90	403d05	90
	403d08	100	403d08	100
	452006	ek	452008	ek
	499003	-	499003	-
	512003	xs	512003	xs
	513003	xs	513003	xs
Sigma-Pfanne	409215	-	409215	-
	409002	-	409002	-
	456004	-	456012	-
	456034	-	456035	-
	430007	77	430008	77
	4NM105	-	4NM105	-
	499004	-	499004	-
	452006	ek,1	452008	ek
	403d02	80	403d02	80
	403d05	90	403d05	90
	403d08	100	403d08	100
Sigma-Pfanne EasyLife	456004	-	456012	-
	430007	-	430008	-
	4NM105	-	4NM105	-
	409002	-	409002	-
	409215	-	409215	-
	452006	ek	452008	ek
	499004	-	499004	-

FOS® - Sturmklammerliste

Lattung: DE



Nelskamp (DE)

Dachziegel/Dachstein	Lattung 30 x 50 mm	Info	Lattung 40 x 60 mm	Info
S-Pfanne	409002	-	409002	-
	409215	-	409215	-
	456034	-	456035	-
	430007	77	430008	77
	456004	-	456012	-
	4NM105	-	4NM105	-
	452006	ek,1	452008	ek,1
	403d02	80	403d02	80
	403d05	90	403d05	90
	403d08	100	403d08	100
	499004	-	499004	-
Planum	409019	-	409019	-
	409202	-	409202	-
	456020	-	456021	-
	430001	77	430002	77
Flachdach-Ziegel F 15	409218	-	409218	-
	409002	-	409002	-
	456005	-	456013	-
	452002	rd	452004	rd
	435001	-	435002	-
Flachdachziegel F 14	435111	-	435112	-
	456030	50	456031	50
Flachdach-Ziegel F 13 Classic	409218	-	409218	-
	409002	-	409002	-
	456005	-	456013	-
	452002	rd	452004	rd
	435001	-	435002	-
Flachdach-Ziegel F 12 Ü Süd	437005	71	437005	71
	456034	-	456035	-
	409012	-	409012	-
	409215	-	409215	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	435001	-	435002	-
	512003	xz	512003	xz
513003	xz	513003	xz	
Nibra®-Flachdach-Ziegel F 12 Ü Nord	437005	71	437005	71
	409002	-	409002	-
	409215	-	409215	-
	456003	-	456011	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	-	-
	-	-	452008	ek
	435001	-	435002	-

FOS® - Sturmklammerliste

Lattung: DE

Nelskamp (DE)



Dachziegel/Dachstein	Lattung 30 x 50 mm	Info	Lattung 40 x 60 mm	Info
Nibra®-Flachdach-Ziegel F 10 Ü	437005	71	437005	71
	409012	-	409012	-
	409230	-	409230	-
	456005	-	456013	-
	435001	-	435002	-
	452002	rd	452004	rd
Nibra®-Flachdach-Ziegel F 8 1/2	437005	42	437005	42
	456005	-	456013	-
	409004	-	409004	-
	409220	-	409220	-
	435001	-	435002	-
	452002	rd	452004	rd
Nibra®-Flachdach-Ziegel F 7 18°	437005	71	437005	71
	452009	ek	452010	ek
	409006	43	409006	43
	409225	-	409225	-
	456022	-	456017	-
	435101	44	435102	44
Hohlfalz-Ziegel H 15	-	-	437005	71
	750063	-	750063	-
	492002	42	492003	42
	453214	-	453214	-
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
Nibra®-Hohlfalz-Ziegel H 14	409009	-	409009	-
	409223	-	409223	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	456022	-	456017	-
	435116	67	435115	67
	417005	2	417006	2
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
Nibra®-Hohlfalz-Ziegel H 10	456007	-	456015	-
	409009	-	409009	-
	409226	-	409226	-
	435101	-	435102	-
	417005	2	417006	2
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
Doppelmuldenfalz-Ziegel D 15 Ü	409002	-	409002	-
	456005	-	456013	-
	452006	ek	452008	ek
	452002	rd	452004	rd
	435001	-	435002	-
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz

Druckdatum: 27.11.2017

Stand: 17.11.2017

© Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co KG

Technische Änderungen vorbehalten

FOS® - Sturmklammerliste

Lattung: DE



Nelskamp (DE)

Dachziegel/Dachstein	Lattung 30 x 50 mm	Info	Lattung 40 x 60 mm	Info
Doppelmuldenfalz-Ziegel D 13 Ü	409002	-	409002	-
	409218	-	409218	-
	456005	-	456013	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	-
	435001	-	435002	-
Nibra®-Ziegel DS 10	409218	-	409218	-
	409002	-	409002	-
	456005	-	456013	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	435001	-	435002	-
Nibra®-Ziegel DS 5	437005	71	437005	71
	409012	-	409012	-
	409230	-	409230	-
	456005	-	456013	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	435001	-	435002	-
	512003	xz	512003	xz
513003	xz	513003	xz	
Nibra® MS 5 Drei-Muldenfalz-Ziegel	437005	71	437005	71
	409230	-	409230	-
	409009	-	409009	-
	456005	-	456013	-
Rheinland-Ziegel R 15	409218	-	409218	-
	409002	-	409002	-
	456005	-	456013	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	435001	-	435002	-
Reform-Ziegel R 13 S	409002	-	409002	-
	409218	-	409218	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	435001	-	435002	-
	456005	-	456013	-
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
Nibra®Kombi-Ziegel R 10	409218	-	409218	-
	409002	-	409002	-
	456005	-	456013	-
	452002	rd	452004	rd
	452006	ek	452008	ek
	435001	2	435002	2

Druckdatum: 27.11.2017

Stand: 17.11.2017

© Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co KG

Technische Änderungen vorbehalten

FOS® - Sturmklammerliste

Lattung: DE

Nelskamp (DE)



Dachziegel/Dachstein	Lattung 30 x 50 mm	Info	Lattung 40 x 60 mm	Info
Nibra® Glatt-Ziegel G 10 "NEU"	437005	71	437005	71
	409008	-	409008	-
	409215	-	409215	-
	456003	-	456011	-
	435001	-	435002	-
	452002	rd	452004	rd
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
Nibra® Glatt-Ziegel S 9	409011	-	409011	-
	409205	-	409205	-
	456002	-	456010	-
	435105	-	435106	-
	452006	ek	452008	ek
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
Hohl-Ziegel Aufschnittdeckung	453203	-	453203	-
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
Hohl-Ziegel Vorschnittdeckung	454005	-	454005	-
	428b01	-	428b02	-
	512003	xz	512003	xz
	513003	xz	513003	xz
SP 10 - verlegt in Reihe	453219	-	453219	-
SP 10 - verlegt im Verband	409025	-	409025	-
	456002	-	456010	-
Biberschwanz-Ziegel Rundschnitt 18/38	425005	B2,B4	425009	B2,B4
	415c02 +	B2	415c04 +	B2
	415K02		415K02	
	512003	xb	512003	xb
	513003	xb+	513003	xb+
Berliner Biber Segmentschnitt 15,5/38/1,3	415c08 +	B2	415c09 +	B2
	415k02		415k02	
	512003	xb	512003	xb
	513003	xb	513003	xb



Nelskamp (DE)

Info

- 1** Seiten- und Höhenspiel verringern sich, der Deckfalz wird leicht angehoben.
- 2** erhöhter Montageaufwand
- 42** Diese Klammer ist nur über den Dachziegelhersteller lieferbar.
- 43** ab 466 mm Decklänge einsetzbar
- 44** bis 475 mm Lattenabstand einsetzbar
- 50** z.Zt. kein Verlegeschema hinterlegt (D), keine Bemessungslast ermittelt.
- 67** Ab 330 mm Lattenabstand einsetzbar.
- 71** Diese Klammer ist nur über den Dachziegelhersteller lieferbar.
Int. Patente angemeldet
- 77** Diese Klammer ist nur über den Dachsteinhersteller lieferbar.
- 80** für 80 mm Überdeckung
- 90** für 90 mm Überdeckung
- 100** für 100 mm Überdeckung
- B2** "Nasenersatzklammer" siehe FOS ClipCHECK
im Einsatzbereich 'geschnittene Pfannen' 513
- B4** Bitte Verlegeanleitung im "FOS-YouTube Kanal" beachten
- ek** eckige Variante
- rd** runde Variante
- xb** Gemessen wurde die dünnste Stelle des Bibers. Bitte auch Klammern für den nächstgrößeren Klemmbereich bereithalten.
- xb+** Klammer kann auch als "Nasenersatz" eingesetzt werden.
Gemessen wurde die dünnste Stelle des Bibers. Bitte auch Klammern für den nächstgrößeren Klammerbereich bereithalten.
- xs** Gemessen wurde die dünnste Stelle des Dachsteins. Bitte auch Klammern für den nächstgrößeren Klemmbereich bereithalten.
- xz** Gemessen wurde die dünnste Stelle des Ziegels. Bitte auch Klammern für den nächstgrößeren Klemmbereich bereithalten.

Universalklammern:

- 436a** für die Befestigung im Traufbereich und im Kopfbereich der Pultziegel und -steine - ohne Werkzeug auf die gewünschte Steghöhe biegen.
- 512** mit Öse und **513** mit Draht - Montagehilfen für geschnittene Stücke im Gratbereich.