

Bearbeiter:
Durchwahl: 07841-6218-

Kunden-Nr.:
Nummer: V900195
Auftrag:

Aufstellung

Datum 26.04.2021

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
01		Dachaufständerung Roof-PIN Typ A		
01.01	1,000 Stck.	Roof-PIN Typ A - Aufständerung auf Trapezblech mit Dachfolie Roof-PIN, Typ PIN-A-T-DF für Dachaufständerungen mit beantragter europäischer technischer Zulassung auf Voranstrich, mit mm starker trittfester Dämmung und Dachfolienabdichtung Fußplatte (Stahl verzinkt): 300 x 150 x 4 mm, Befestigung auf Trapezblech, PIN-Kopf mit thermischer Volltrennung B1, Spezialdichtung, Dichtteller V2A angepresst mit Sechskantschraube M 12x90 (V2A) und U-Scheibe (V2A), Anzugsmoment: 50 KN Bezugsquelle: Fa. Wittenauer GmbH Am Fuchsgraben 2a 77880 Sasbach Tel. +49 7841 6218-21 Mail: info@roof-pin.com	0,00	0,00
01.02		Roof-PIN Typ A - Aufständerung auf Trapezblech mit Bitumen Roof-PIN, Typ PIN-A-T-BI für Dachaufständerungen mit beantragter europäischer technischer Zulassung auf Voranstrich, mit mm starker trittfester Dämmung und Dachfolienabdichtung Fußplatte (Stahl verzinkt): 300 x 150 x 4 mm, Befestigung auf Trapezblech, PIN-Kopf mit thermischer Volltrennung B1, Spezialdichtung, Dichtteller V2A angepresst mit Sechskantschraube M 12x90		

Aufstellung

Nummer V900195
Datum 26.04.2021
Seite 2

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	----------	-------------	------------------	------------------

(V2A) und U-Scheibe (V2A),
 Anzugsmoment: 50 KN
 Bezugsquelle:
 Fa. Wittenauer GmbH
 Am Fuchsgraben 2a
 77880 Sasbach
 Tel. +49 7841 6218-21
 Mail: info@roof-pin.com

01.03 Roof-PIN Typ A - Aufständerung auf Beton mit Dachfolie
 Roof-PIN, Typ PIN-A-B-DF
 für Dachaufständerungen mit beantragter europäischer
 technischer Zulassung (Z-....)
 auf Voranstrich, mit mm starker trittfester Dämmung und
 Dachfolienabdichtung
 Fußplatte (Stahl verzinkt): 300 x 150 x 4 mm,
 Befestigung auf Beton C20/25,
 PIN-Kopf mit thermischer Volltrennung B1,
 Spezialdichtung,
 Dichtteller V2A angepresst mit Sechskantschraube M 12x90
 (V2A) und U-Scheibe (V2A),
 Anzugsmoment: 50 KN
 Bezugsquelle:
 Fa. Wittenauer GmbH
 Am Fuchsgraben 2a
 77880 Sasbach
 Tel. +49 7841 6218-21
 Mail: info@roof-pin.com

01.04 Roof-PIN Typ A - Aufständerung auf Beton mit Bitumen
 Roof-PIN, Typ PIN-A-B-BI
 für Dachaufständerungen mit beantragter europäischer
 technischer Zulassung (Z-....)
 auf Voranstrich, mit mm starker trittfester Dämmung und
 Dachfolienabdichtung
 Fußplatte (Stahl verzinkt): 300 x 150 x 4 mm,
 Befestigung auf Beton C20/25,
 PIN-Kopf mit thermischer Volltrennung B1,
 Spezialdichtung,
 Dichtteller V2A angepresst mit Sechskantschraube M 12x90
 (V2A) und U-Scheibe (V2A),
 Anzugsmoment: 50 KN
 Bezugsquelle:
 Fa. Wittenauer GmbH
 Am Fuchsgraben 2a
 77880 Sasbach

Aufstellung

Nummer V900195
Datum 26.04.2021
Seite 3

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
----------	----------	-------------	------------------	------------------

Tel. +49 7841 6218-21
 Mail: info@roof-pin.com

01.05 Roof-PIN Typ A - Aufständerung auf Holz mit Dachfolie
 Roof-PIN, Typ PIN-A-H-DF
 für Dachaufständerungen mit beantragter europäischer
 technischer Zulassung auf Dachfolienabdichtung
 Fußplatte (Stahl verzinkt): 200 x 200 x 3 mm,
 Befestigung auf Mehrschicht-Holzschalung,
 PIN-Kopf mit thermischer Volltrennung B1,
 Spezialdichtung,
 Dichtteller V2A angepresst mit Sechskantschraube M 12x90
 (V2A) und U-Scheibe (V2A),
 Anzugsmoment: 50 KN
 Bezugsquelle:
 Fa. Wittenauer GmbH
 Am Fuchsgraben 2a
 77880 Sasbach
 Tel. +49 7841 6218-21
 Mail: info@roof-pin.com

01.06 Roof-PIN Typ A - Aufständerung auf Holz mit Bitumen
 Roof-PIN, Typ PIN-A-H-BI
 für Dachaufständerungen mit beantragter europäischer
 technischer Zulassung auf Bitumenabdichtung
 Fußplatte (Stahl verzinkt): 200 x 200 x 3 mm,
 Befestigung auf Mehrschicht-Holzschalung,
 PIN-Kopf mit thermischer Volltrennung B1,
 Spezialdichtung,
 Dichtteller V2A angepresst mit Sechskantschraube M 12x90
 (V2A) und U-Scheibe (V2A),
 Anzugsmoment: 50 KN
 Bezugsquelle:
 Fa. Wittenauer GmbH
 Am Fuchsgraben 2a
 77880 Sasbach
 Tel. +49 7841 6218-21
 Mail: info@roof-pin.com

02 **Rahmenmodule Alucobond**

02.01	1,000 m ²	Alucobond/ Alpolic Rahmenmodule begehbar aus stranggepreßtem I - Trägersystem mit Eckverbinder vernietet, max. Spannweite 2,8 m Auflager auf Edelstahl Preßflansch, Verschraubung mit zugelassener selbstfurchender Edelstahlschraube JZ7 6,3x22 Alucobond auf Rahmenmodul genietet Elementgröße mm	0,00	0,00
-------	----------------------	--	------	------

Aufstellung

Nummer **V900195**
 Datum 26.04.2021
 Seite 4

Position	Menge ME	Bezeichnung	Einzel- preis	Gesamt in EUR
		Bezugsquelle: Fa. Wittenauer GmbH Am Fuchsgraben 2a 77880 Sasbach Tel. +49 7841 6218-21 Mail: info@roof-pin.com		
02.02	1,000 m ²	Alternativ: Alucobond/ Alpolic Rahmenmodule begehbar aus stranggepreßtem I - Trägersystem mit Eckverbinder vernietet, max Spannweite 2,8 m Auflager auf Edelstahl Preßflansch, Verschraubung mit zugelassener selbstfurchender Edelstahlschraube JZ7 6,3x22 Alucobond auf Rahmenmodul geklebt Elementgröße mm Bezugsquelle: Fa. Wittenauer GmbH Am Fuchsgraben 2a 77880 Sasbach Tel. +49 7841 6218-21 Mail: info@roof-pin.com	0,00	0,00
02.03	1,000 lfm	Zulage für Grat u. Firstausbildung Rahmenmodule in entsprechender Geometrie gekantet	0,00	0,00
02.04	1,000 lfm	Zulage für Traufanschluss im Rinnenbereich	0,00	0,00
02.05	1,000 lfm	Zulage für allseitiges Umlegen des Kerns/ Besäumung	0,00	0,00