EJOT®

Anwendungen | Produkte | Spezial

W&Z Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

Befestigungstechnik für Flachdächer

Auszug auf dem Gesamtkatalog Building Fasteners

Gültig ab 01.04.2021

EJOT Qualität verbindet®

W&Z Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

Fest verbunden

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25

www.wz-befestigungssysteme.de
info@wz-befestigungssysteme.de

Fest verbunden:
27 Jahre W&Z Befestigungssysteme

Verbindungselemente für Industrie, Handwerk und Handel

W&Z Befestigungssysteme wurde 1993 als Vertriebsorganisation für hochwertige, bauaufsichtlich zugelassene Befestigungssysteme und Verbindungstechnik mit Schwerpunkt Schrauben, Normteile und Dübelsysteme gegründet. Innovativ, eigenverantwortlich und seriös – so lauten die zentralen Werte unseres Leitbildes.

Holger Zembsch, Anke Zembsch, Oliver Zembsch

Bis heute hat sich **W&Z** als regionaler und überregionaler Fachanbieter für anspruchsvolle und innovative Verbindungslösungen bei Industrie und Handwerk zu einem akzeptierten und gefragten Partner entwickelt.

Die konsequente Ausrichtung des Leistungsangebotes an den Bedürfnissen des Marktes resultiert in einem deutlich über dem Branchendurchschnitt liegenden Wachstum.

Die konzentrierte Ausrichtung auf industrielle Produktionsbetriebe, den modernen Bauweisen im Stahl-Metallbau, Metall-Fassadenbau und den stark wachsenden Holzbau, Dachbau und Ingenieur-Holzbau, ermöglicht uns die Basis für eine positive Weiterentwicklung der Unternehmensziele. An einem Verbindungselement hängen oftmals Millionenwerte – gut zu wissen, wenn geprüfte Qualität dahinter steht.

Individuell auf den Kunden zugeschnittene Lösungen für Lagerbewirtschaftung bzw. C-Teile Management, eigener Außendienst sowie Fachberater im Innendienst garantieren den wichtigen Erfahrungsaustausch und Kontakt zur Basis.

In der Umsetzung vertrauen heute die Kunden auf den Slogan **„die Entscheidung für Qualität“** und somit wird die Vorgabe des Inhabers Oliver Zembsch, ausschließlich Ware von leistungsstarken Partnern bzw. Marktführern aus industriellen Herstellerwerken mit „Knowhow“ anzubieten, zu einem verlässlichen Gütesiegel bei **W&Z**.

Frühzeitig Trends zu erkennen, sich danach auszurichten – wie z.B. in der Vergangenheit die Spezialisierung auf rostfreie und säurebeständige Verbindungsteile oder die Belieferung der wachsenden Holzbau- bzw. Metallbaubranche - wird auch künftig Priorität bei **W&Z Befestigungssysteme** besitzen.

Direkt zum Online-Shop »

shop.wz-befestigungssysteme.de

Ihre Ansprechpartner bei W&Z Befestigungssysteme

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch

Oliver Zembsch
Inhaber
Technische Beratung und Vertrieb
Fachgebiet: Dach-Wand-Fassade,
Solarbefestigungen, Dübelsysteme
Tel. +49 9721 47610-10
Fax +49 9721 47610-24
ozembsch@wz-befestigungssysteme.de

Anke Zembsch
Kundenbetreuung / Marketing
Leitung Sekretariat / Buchhaltung
Kundenbetreuung / Marketing
Tel. +49 9721 47610-11
Fax +49 9721 47610-24
az@wz-befestigungssysteme.de

Holger Zembsch
Vertriebsleitung Großkunden
Fachgebiet: DIN-, Norm-, und
Sonderteile, Solarbefestigungen
Tel. +49 9721 47610-20
Fax +49 9721 47610-25
hz@wz-befestigungssysteme.de

Melanie Molitor
Interessentenbetreuung
Onlineshop, Neukunden
Tel. +49 9721 47610-16
Fax +49 9721 47610-27
mm@wz-befestigungssysteme.de

Martin Beck
Innendienst
Verkauf, Beratung, Sachbearbeitung
Tel. +49 9721 47610-50
Fax +49 9721 47610-25
mb@wz-befestigungssysteme.de

Tanja Förster
Teamassistentin
Tel. +49 9721 47610-12
Fax +49 9721 47610-25
tf@wz-befestigungssysteme.de

Ronald Walter
Innendienst
Verkauf, Beratung, Sachbearbeitung
Tel. +49 9721 47610-30
Fax +49 9721 47610-25
rw@wz-befestigungssysteme.de

Eva Halamoda
Innendienst
Auftragsbearbeitung,
Reklamations-Management
Tel. +49 9721 47610-14
Fax +49 9721 47610-25
eh@wz-befestigungssysteme.de

Ralf Mühleck
Lagerleiter
Tel. +49 9721 47610-13
Fax +49 9721 47610-25
rm@wz-befestigungssysteme.de

Sandro Krons
Lagerverantwortlicher Mitarbeiter
Tel. +49 9721 47610-70
Fax +49 9721 47610-25
sk@wz-befestigungssysteme.de

Manuela Weatherford
Innendienst
Rechnungswesen
Tel. +49 9721 47610-15
Fax +49 9721 47610-25
mw@wz-befestigungssysteme.de

Carmen Weide
Teamassistentin
Tel. +49 9721 47610-40
Fax +49 9721 47610-25
cw@wz-befestigungssysteme.de

per Fax an: 09721 47610-25

Bestellschein

Firmenstempel, Ansprechpartner, Unterschrift

E-Mail:

W&Z Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

Fest verbunden

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25

www.wz-befestigungssysteme.de
info@wz-befestigungssysteme.de

Zahlung: nach zu treffender Vereinbarung

DIN/Art.-Nr.	Bezeichnung, Legierung	Abmessung	Bestell-Nr.	Menge

Alle Waren werden bis zur vollständigen Bezahlung unter Eigentumsvorbehalt geleifert.

Direkt zum Online-Shop »

shop.wz-befestigungssysteme.de

Produktübersicht

Dachbohrschrauben

DABO®
(Stahl, Climadur beschichtet)

SW8RT-4,8xL 8
TKR-4,8xL 12
TKR-4-4,8xL 15
TKR-ZT6-5,5xL 16
VHT-R-4,8xL 17

DABO®
(Edelstahl A4 + Stahl)

SW8ET-4,8xL 10
TKE-4,8xL 14
VHT-E-4,8xL 18

Betonschrauben

Stahl, Climadur beschichtet

FBS-R-6,3xL 19
JBS-R 7,5xL 20

Porenbetonschrauben

Edelstahl A2

FPS-E-8,0xL 21

Halteteller

Stahl, aluzinkbeschichtet

HTV 82/40 22
HTV-82/40-TK 24
HTV-82/40-F 25
HTV-40-RU 26

Edelstahl

HTE 82/40 23

Kunststoff

HTK-S-20xL 28
HTK-2G-50xL 29
EcoTek-50xL 30
EcoTek-T-50xL 31

Flachdachprofil

Stahl, aluzinkbeschichtet

FP FLD Profil 27

Haltetellerkombinationen

Stahl, aluzinkbeschichtet / Stahl, Climadur beschichtet

HTV-RU-40/ -W 32

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

HTK-2G-M/TKRxL magaziniert 33
HTK-2G-TKRxL lose, gesteckt 34
JBS-R/EcoTek 38

Kunststoff / Edelstahl A4

HTK-2G-M/TKE magaziniert 35
HTK-2G-TKE lose, gesteckt 36

Kunststoff/Edelstahl A2

FPS-E/EcoTek 39

Flachdachdübel

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

FDD plus S 50xL-R 40
FDD-Plus 50xL-R 42

Kunststoff / Edelstahl A2

FDD plus S 50xL-E 41
FDD-Plus 50xL-E 44

Schraubdübel

Kunststoff/Stahl

SDF-S-8VxL-V 47
SDF-KB-8VxL-V 48
SDF-S-10VxL-V 49
SDF-KB-10VxL-V 51
SDF-S-10HxL-V 53
SDF-KB-10HxL-V 55
SDF-S-14AxL-V 57
SDF-KB-14AxL-V 59
SDP-S-10GxL-V 60
SDP-KB-10GxL-V 61

Kunststoff/Edelstahl A4

SDF-KB-10VxL-E 51
SDF-S-10HxL-E 53
SDF-KB-10HxL-E 55
SDP-S-10GxL-E 60
SDP-KB-10GxL-E 61

Werkzeuge

Hammerbohrer

A-Konus 62
A-Konus mit Bund 62

Bohrerverlängerung

Bohrverlängerung SDS 500 mm 63
drillX Ersatzteilkit 63

Sets

Starterset JBS-R 100/EcoTek 64

Bits

Sechskant 65
Kreuzschlitz 65
Innensechsrund TX 66

Bitverlängerungen

Bitverlängerung M6xL 67
Bitverlängerung mit Federstift 67

Schraubtools

EcoTek Tool komplett 68

Magnethalter

HTV-RU 68

Taschen/Gürtel

Werkzeuggürtel 69
Hüfttasche Flachdach 69

Kombinationsmöglichkeiten

nach ETA-07/0013

		Halteteller aus Metall				
		HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU
SW8-RT-4,8		X	X		X	
SW8-ET-4,8		X	X			
TKR-4,8				X	X	X
TKE-4,8				X	X	X
TKR-4-4,8				X	X	X
TKR-ZT6-5,5					X	X
VHT-R-4,8				X	X	X
VHT-E-4,8				X	X	X
JT2-ST-2-6,0						
JT2-ST-2-6,8						
JT3-ST-2-6,0						
FBS-R-6,3					X	X
JBS-R-7,5						
FPS-E-8,0					X	X
SDF-S-10H-E						
SDP-S-10G-E						

Halteteller aus Kunststoff					Flachdachprofil FP	
HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S		
					X	SW8-RT-4,8
					X	SW8-ET-4,8
X	X	X	X	X	X	TKR-4,8
X	X	X	X	X	X	TKE-4,8
X	X	X	X	X	X	TKR-4-4,8
		X	X		X	TKR-ZT6-5,5
X	X	X	X	X	X	VHT-R-4,8
X	X	X	X	X	X	VHT-E-4,8
		X	X		X	JT2-ST-2-6,0
					X	JT2-ST-2-6,8
		X	X		X	JT3-ST-2-6,0
		X	X		X	FBS-R-6,3
		X	X			JBS-R-7,5
		X	X		X	FPS-E-8,0
					X	SDF-S-10H-E
					X	SDP-S-10G-E

Dabo® Schraube SW8-RT-4,8

Anwendungsbereich

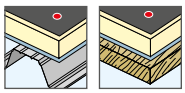
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

Eigenschaften

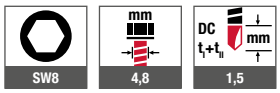
> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Mit Stützgewinde zur Gewährleistung der Trittsicherheit

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	22
Halteteller HTE 82/40	23
Halteteller HTV 82/40 F	25
Flachdachprofil FP	27

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013											
	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
SW8-RT-4,8	X	X		X							X

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt					
SW8RT-4,8x80	80	250	9,80	3477100629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	250	11,10	3477300629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	250	15,50	3477500629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	250	19,80	3477700629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	100	24,70	3477900629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	100	33,90	3478100629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	100	42,90	3478300629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	100	47,70	3478400629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	100	53,50	3478600629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	100	64,70	3478800629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	100	69,80	3479000629	4061245041032

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet					
SW8RT-4,8x80 gegurtet	80	750	13,70	3477101629	4061245016474
SW8RT-4,8x100 gegurtet	100	750	15,00	3477301629	4061245016450
SW8RT-4,8x120 gegurtet	120	750	19,40	3477501629	4061245016436
SW8RT-4,8x140 gegurtet	140	750	23,70	3477701629	4061245016412
SW8RT-4,8x160 gegurtet	160	750	28,60	3477901629	4061245016399
SW8RT-4,8x180 gegurtet	180	750	37,80	3478101629	4061245016375
SW8RT-4,8x200 gegurtet	200	750	46,80	3478301629	4061245016351
SW8RT-4,8x220 gegurtet	220	750	51,60	3478401629	4061245016337
SW8RT-4,8x240 gegurtet	240	750	57,40	3478601629	4061245016313
SW8RT-4,8x260 gegurtet	260	750	68,60	3478801629	4061245016290

Dabo® Schraube SW8-ET-4,8

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern
> Zur Sanierung (siehe aktuelle Flachdachrichtlinie)

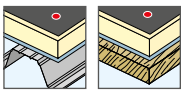
Eigenschaften

> Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
> Mit Stützgewinde zur Gewährleistung der Trittsicherheit

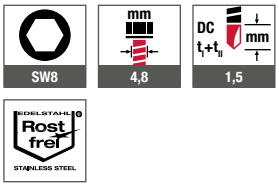
Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Halteteller HTE 82/40

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	22
Halteteller HTE 82/40	23
Flachdachprofil FP	27

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013											
	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
SW8-ET-4,8	X	X									X

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt					
SW8ET-4,8x100	100	250	74,40	3439100649	4061245062204
SW8ET-4,8x120	120	250	94,90	3439120649	4061245062211
SW8ET-4,8x140	140	250	100,20	3439140649	4061245062235
SW8ET-4,8x160	160	100	109,80	3439160649	4061245016535
SW8ET-4,8x180	180	100	159,20	3439180649	4061245020730
SW8ET-4,8x200	200	100	174,70	3439200649	4061245016511
SW8ET-4,8x220	220	100	224,40	3439220649	4061245020716
SW8ET-4,8x240	240	100	237,40	3439240649	4061245016498
SW8ET-4,8x260	260	100	302,50	3439260649	4061245020693

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet					
SW8ET-4,8x100 gegurtet	100	750	78,30	3439100629	4061245061917
SW8ET-4,8x120 gegurtet	120	750	98,80	3439120629	4061245061924
SW8ET-4,8x140 gegurtet	140	750	104,10	3439140629	4061245020761
SW8ET-4,8x160 gegurtet	160	750	113,70	3439160629	4061245016542
SW8ET-4,8x180 gegurtet	180	750	163,10	3439180629	4061245020747
SW8ET-4,8x200 gegurtet	200	750	178,60	3439200629	4061245016528
SW8ET-4,8x220 gegurtet	220	750	228,30	3439220629	4061245020723
SW8ET-4,8x240 gegurtet	240	750	241,30	3439240629	4061245016504
SW8ET-4,8x260 gegurtet	260	750	306,40	3439260629	4061245020709

Dabo® Schraube TKR-4,8

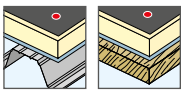
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

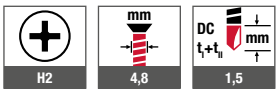
Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Auf Wunsch gegurtet für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
> Mit Trompetenkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	24
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller HTK-2G 50	29
Halteteller EcoTek 50	30
Halteteller HTK-S	28
Flachdachprofil FP	27
Bit Kreuzschlitz	65

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013											
	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
TKR-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4,8x35	35	500	6,00	6496700629	4061245045450
TKR-4,8x50	50	500	6,90	6496800629	4061245045467
TKR-4,8x60	60	500	7,90	6496900629	4061245045474
TKR-4,8x70	70	500	8,50	6497000629	4061245045481
TKR-4,8x80	80	250	9,90	6497100629	4061245045498
TKR-4,8x90	90	250	11,20	6497200629	4061245045504
TKR-4,8x100	100	250	14,00	6497300629	4061245045511
TKR-4,8x110	110	250	16,30	6497400629	4061245045528
TKR-4,8x120	120	250	19,00	6497500629	4061245045535
TKR-4,8x140	140	250	23,70	6497700629	4061245045542
TKR-4,8x160	160	100	29,30	6497900629	4061245045559
TKR-4,8x180	180	100	37,50	6498100629	4061245045566
TKR-4,8x200	200	100	47,50	6498300629	4061245045573
TKR-4,8x220	220	100	55,10	6498400629	4061245045580
TKR-4,8x240	240	100	62,00	6498600629	4061245070803
TKR-4,8x260	260	100	74,10	6498800629	4061245045603
TKR-4,8x280	280	100	83,50	6498900629	4061245045610
TKR-4,8x300	300	100	90,90	6499000629	4061245045627

Dabo® Schraube TKE-4,8

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau und Sanierung
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

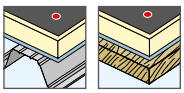
Eigenschaften

> Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
> Auf Wunsch gegurtet für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
> Mit Trompetenkopf

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	24
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller HTK-2G 50	29
Halteteller EcoTek 50	30
Halteteller HTK-S	28
Flachdachprofil FP	27
Bit Kreuzschlitz	65

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKE-4,8x50	50	500	53,40	7384108301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	500	54,00	7384109301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	500	54,80	7384110301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	250	59,00	7384111301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	250	64,60	7384112301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	250	70,20	7384113301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	250	81,40	7384132301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	250	95,50	7384125301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	100	112,30	7384198301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	100	140,30	7384202301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	100	168,50	7384203301	4061245011660

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
TKE-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Dabo® Schraube TKR-4-4,8

Anwendungsbereich

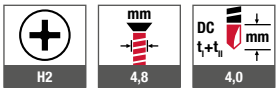
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 1,5 mm ≤ 4,0 mm
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Auf Wunsch gegurtet für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich
> Mit Trompetenkopf

Anwendungen

Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	24
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller HTK-2G 50	29
Halteteller EcoTek 50	30
Halteteller HTK-S	28
Flachdachprofil FP	27
Bit Kreuzschlitz	65

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4-4,8x70	70	500	11,90	3438070639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	500	16,20	3438090639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	250	20,70	3438110639	4061245012414

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013											
	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
TKR-4-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Dabo® Schraube TKR-ZT6-5,5

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 3,0 mm ≤ 6,0 mm
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern und Flachdachprofil

Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm

Anwendungen

Technische Daten

Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller EcoTek 50	30
Flachdachprofil FP	27
Bit Innensechsrund TX30	66

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-ZT6-5,5x35	35	500	9,10	3495035629	4061245012407
TKR-ZT6-5,5x70	70	500	14,10	3495070629	4061245012391
TKR-ZT6-5,5x90	90	500	18,50	3495090629	4061245012384
TKR-ZT6-5,5x110	110	250	22,90	3495110629	4061245012377

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
TKR-ZT6-5,5				X	X			X	X		X

Dabo® Schraube VHT-R-4,8

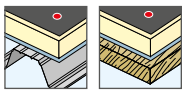
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,5 mm ≤ 0,75 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

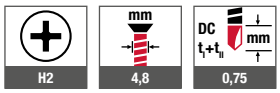
Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Auf Wunsch gegurtet für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
> Mit Trompetenkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	24
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller HTK-2G 50	29
Halteteller EcoTek 50	30
Halteteller HTK-S	28
Flachdachprofil FP	27
Bit Kreuzschlitz	65

Hinweis

Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der EJOT Dabo® Schraube TKR-4,8.

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-R-4,8x35	35	500	6,30	3496700609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	500	6,60	3496800609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	500	7,60	3496900609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	500	8,10	3497000609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	250	9,50	3497100609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	250	13,10	3497200609	4061245012315
VHT-R-4,8x100	100	250	13,50	3497300609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	250	18,20	3497500609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	250	22,70	3497700609	4061245012278
VHT-R-4,8x160	160	100	28,00	3497900609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	100	35,90	3498100609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	100	45,40	3498300609	4061245012230

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
VHT-R-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Dabo® Schraube VHT-E-4,8

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	24
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller HTK-2G 50	29
Halteteller EcoTek 50	30
Halteteller HTK-S	28
Flachdachprofil FP	27
Bit Kreuzschlitz	65

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,5 mm ≤ 0,75 mm, Aluminiumblech 0,8 mm / 1,0 mm / 1,2 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Neubau und Sanierung
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

Eigenschaften

> Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
> Gewindelänge 100 mm
> Auf Wunsch gegurtet für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich
> Mit Trompetenkopf

Hinweis

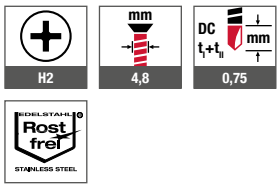
Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der EJOT Dabo® Schraube TKE-4,8.

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Anwendungen

Technische Daten



Zertifizierungen

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-E-4,8x100	100	250	54,90	3497300610	4061245012292
VHT-E-4,8x160	160	100	90,90	3497900610	4061245012254

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
VHT-E-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Betonschraube FBS-R-6,3

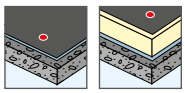
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

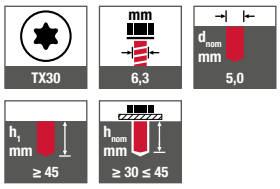
Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

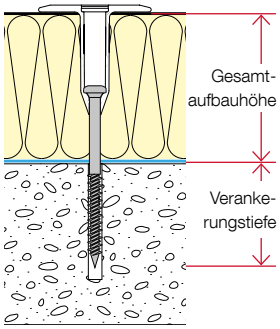
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller EcoTek 50	30
Flachdachprofil FP	27
Bitverlängerung	67
Bit Innensechsrund TX30	66

Gesamtaufbauhöhe [mm]

FBS-R-6,3xL	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
60	50	80	100	120	150	180	210	240	290	350
80	70	100	120	140	170	200	230	260	310	370
100	90	120	140	160	190	220	250	280	330	390
120	110	140	160	180	210	240	270	300	350	410
140	130	160	180	200	230	260	290	320	370	430
160	150	180	200	220	250	280	310	340	390	450
180	170	200	220	240	270	300	330	360	410	470
220	210	240	260	280	310	340	370	400	450	510
260	250	280	300	320	350	380	410	440	490	550
300	290	320	340	360	390	420	450	480	530	590

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FBS-R-6,3x35	35	500	6,00	5763035512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	500	9,00	5763060512	4061245011851
FBS-R-6,3x80	80	250	12,20	5763080512	4061245011844
FBS-R-6,3x100	100	250	15,70	5763100512	4061245011837
FBS-R-6,3x120	120	250	21,50	5763120512	4061245011820
FBS-R-6,3x140	140	250	31,40	5763140512	4061245011813
FBS-R-6,3x160	160	100	40,90	5763160512	4061245011806
FBS-R-6,3x180	180	100	48,60	5763180512	4061245011790
FBS-R-6,3x220	220	100	66,30	5763220512	4061245011783
FBS-R-6,3x260	260	100	91,40	5763260512	4061245011776
FBS-R-6,3x300	300	100	130,40	5763300512	4061245011769

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
FBS-R 6,3				X	X			X	X		X

Betonschraube JBS-R-7,5

Anwendungsbereich

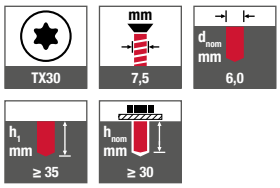
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton
> Zur Kombination mit EJOT Halteteller EcoTek 50

Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Anwendungen

Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	30
Bitverlängerung	67
Bit Innensechsrund TX30	66

Zertifizierungen

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R 7,5x80	80	100	14,80	2231080609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	100	23,50	2231120609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	100	33,30	2231150609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	100	61,40	2231210609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	100	127,40	2231300609	4061245062501

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
JBS-R-7,5								X	X		

Porenbetonschraube FPS-E-8,0

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

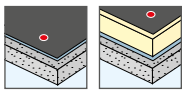
Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Zugelassen ab Porenbeton P3.3/0.5
> Ohne Vorbohren zu montieren

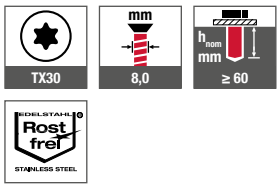
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

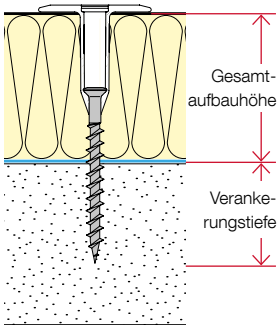
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	25
Halteteller HTV 40 RU	26
Halteteller EcoTek 50	30
Flachdachprofil FP	27
Bitverlängerung	67
Bit Innensechsrund TX30	66

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern EcoTek, EcoTek T

Gesamtaufbauhöhe [mm]

FPS-E-8,0 x L	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
80	40	70	90	110	140	170	200	230	280	340
100	60	90	110	130	160	190	220	250	300	360
120	80	110	130	150	180	210	240	270	320	380
140	100	130	150	170	200	230	260	290	340	400
160	120	150	170	190	220	250	280	310	360	420
180	140	170	190	210	240	270	300	330	380	440
200	160	190	210	230	260	290	320	350	400	460
220	180	210	230	250	280	310	340	370	420	480
240	200	230	250	270	300	330	360	390	440	500
260	220	250	270	290	320	350	380	410	460	520
280	240	270	290	310	340	370	400	430	480	540
300	260	290	310	330	360	390	420	450	500	560

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E-8,0x80	80	100	53,40	5580080310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	100	59,70	5580100310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	100	66,10	5580120310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	100	72,70	5580140310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	100	79,00	5580160310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	100	85,30	5580180310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	100	92,00	5580200310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	100	110,00	5580220310	4061245011912
FPS-E-8,0x240	240	100	134,50	5580240310	4061245011905
FPS-E-8,0x260	260	100	159,00	5580260310	4061245011899
FPS-E-8,0x280	280	100	183,50	5580280310	4061245011882
FPS-E-8,0x300	300	100	208,30	5580300310	4061245011875

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
FPS-E 8,0				X	X			X	X		X

Halteteller HTV-82/40

Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	8
Dabo® SW 8 ET-4,8	10

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
> Für das Setzen per Hand

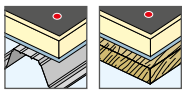
Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Im praktischen Kunststoffbehälter

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40	40	82	500	7,90	3020095401	4061245012483

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40	X	X														

Halteteller HTE-82/40

Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	8
Dabo® SW 8 ET-4,8	10

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau und Sanierung
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
> Für das Setzen per Hand

Eigenschaften

> Edelstahl

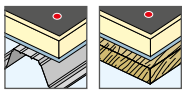
Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Im praktischen Kunststoffbehälter

Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen

ETA-07/0013

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit DABO® Schraube SW8 ET

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTE-82/40	40	82	500	38,30	3020095300	4061245012490

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTE 82/40	X	X														

Halteteller HTV-82/40 TK

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
> Für das Setzen per Hand

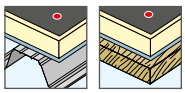
Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Im praktischen Kunststoffbehälter

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500	7,90	3020098401	4061245012476

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 TK			X	X	X		X	X								

Halteteller HTV-82/40 F

Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	8
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® TKR-ZT6-5,5	16
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Betonschraube FBS-R	19
Porenbetonschraube FPS-E	21

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton
> Für Befestigungen auf massivem Untergrund

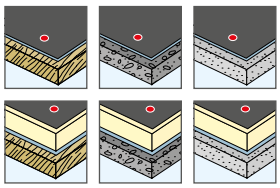
Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500	12,30	3020093401	4061245012506

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 F	X		X	X	X	X	X	X				X		X		

Halteteller HTV-40 RU

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und druckbeständiger Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton

Eigenschaften

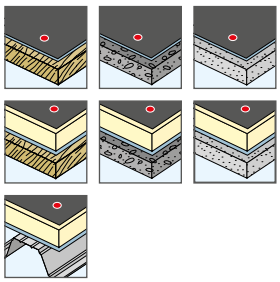
> Stahl aluzinkbeschichtet

Querverweise	Seite
Magnethalter HTV RU	68
Hüfttasche Flachdach	69

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-40 RU	40	1000	4,80	3020041401	4061245012513

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 40 RU			X	X	X	X	X	X				X		X		

Flachdachprofil FP

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Halteteller HTK-2G 50	29

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahl-, Aluminiumtrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Zur konstruktiven Befestigung des Randbereichs
> Zur Randbefestigung von Dachdichtungsbahnen an aufgehenden Wänden und Dachrandabschlüssen

Eigenschaften

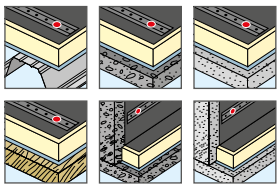
> Stahl aluzinkbeschichtet
> Linienbefestigung
> Leichte Verarbeitung
> Geringes Gewicht
> 3 verschiedene Lochdurchmesser kombiniert in einem Profil
> Gesamtlänge 2,25 m
> Flexible Anwendungsmöglichkeiten

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben, Beton-, Porenbeton- und Bohrschauben. Zur Kombination mit EJOT Fassadendübeln nach ETA-10/0305.

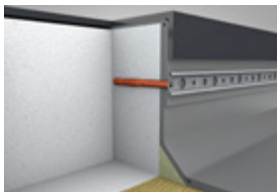
Technische Daten	
Länge	2,25 m
Breite	30 mm
Höhe inkl. Falzrand	7,5 mm
Materialstärke	1,5 mm
Lochdurchmesser für Halteteller HTK-S	14,5 mm
Lochdurchmesser für Fassadendübel	10,5 mm
Lochdurchmesser für Schrauben	7,0 mm

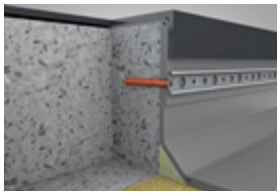
Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013





Ermöglicht eine zugelassene Anwendung im Bereich von Wandanschlüssen an der Attika (Beton und Porenbeton)

Bestellbezeichnung	Länge [m]	Breite [mm]	VPE [m]	Preis/m [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT FP	2,25	30	27	3,50	7999001886	4061245011653

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
Flachdachprofil FP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X

Halteteller HTK-S

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Bitverlängerung mit Federstift	67
Hüfttasche Flachdach	69

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahl-, Alutrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen in Verbindung mit EJOT Flachdachprofil FP
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit

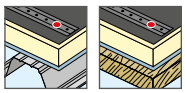
Eigenschaften

> Hochwertiger Kunststoff
> Trittsicher durch Teleskopsystem

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen

ETA-07/0013

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-S-20x90	90	150	21,60	8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150	31,70	8598140010	4061245011103

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK-S			X	X	X		X	X								

Halteteller HTK-2G 50

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Bitverlängerung mit Federstift	67
Hüfttasche Flachdach	69

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau und Sanierung
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET HTK (Längen 35-145 mm)

Eigenschaften

> Hochwertiger Kunststoff
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Für Dämmstoffdicken bis zu 605 mm
> Lose vorgesteckt oder magaziniert erhältlich

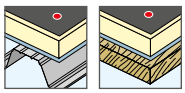
Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

HTK-2G-50x15

- Nutzbare Schaftlänge L [mm]
- Ø Teller [mm]
- Bezeichnung Halteteller

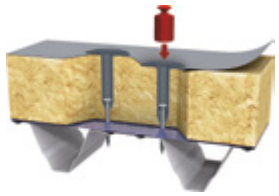
Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen

ETA-07/0013



Trittsicher durch Teleskopsystem

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-50x15	15	3000	9,70	8587015070	4061245011318
HTK-2G-50x35	35	1800	10,50	8587035070	4061245011301
HTK-2G-50x55	55	1500	11,30	8587055070	4061245011295
HTK-2G-50x95	95	800	13,30	8587095070	4061245011288
HTK-2G-50x115	115	800	15,70	8587115070	4061245011271
HTK-2G-50x145	145	600	23,50	8587145070	4061245011264
HTK-2G-50x185	185	400	39,40	8587185070	4061245011257
HTK-2G-50x225	225	300	46,80	8587225070	4061245011240
HTK-2G-50x275	275	300	56,40	8587275070	4061245011233
HTK-2G-50x325	325	250	65,60	8587325070	4061245011226

Bestellhinweis: Auf Anfrage erhältlich mit lose vorgesteckten EJOT Dabo® Schrauben (TKR, TKE, VHT-R, VHT-E)

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK 2G 50xL			X	X	X		X	X								

Halteteller EcoTek 50

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® TKR-ZT6-5,5	16
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Betonschraube FBS-R	19
Betonschraube JBS-R	20
Porenbetonschraube FPS-E	21

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Anwendungsbereich

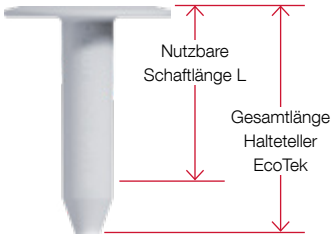
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

> Hochwertiger Kunststoff
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Für Dämmstoffdicken bis zu 590 mm (mit FBS-R und JBS-R) und bis zu 605 mm (mit TKR) möglich
> Teleskopsystem, dadurch trittsicher auch bei weichen Dämmstoffen

Hinweis

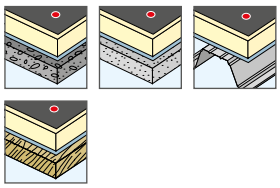
Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben



EcoTek-50x35

- Gesamtlänge Halteteller EcoTek [mm]
- Ø Teller [mm]
- Bezeichnung Halteteller

Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen

ETA-07/0013

EPD

Trittsicher durch Teleskopsystem

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-50x35	25	2000	13,50	8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300	20,50	8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000	24,50	8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800	28,40	8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600	44,90	8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450	61,40	8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350	66,90	8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300	72,40	8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300	74,70	8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250	77,90	8595335007	4061245011127

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Halteteller EcoTek-T 50

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® TKR-ZT6-5,5	16
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Betonschraube FBS-R	19
Betonschraube JBS-R	20
Porenbetonschraube FPS-E	21

Anwendungsbereich

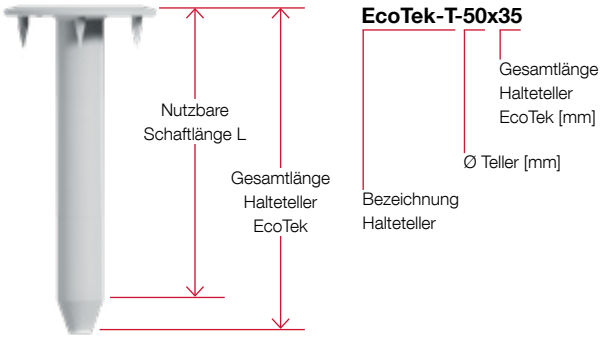
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken
> Bei besonderen Anforderungen an die Lastaufnahme

Eigenschaften

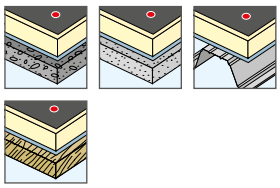
> Hochwertiger Kunststoff
> Vier zusätzliche Zähne unter dem Kopf sorgen für maximale Fixierung der Dachbahn
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Für Dämmstoffdicken bis zu 455 mm (mit FBS-E), bis zu 485 mm (mit FBS-R) und bis zu 495 mm (mit TKR) möglich
> Teleskopsystem, dadurch trittsicher auch bei weichen Dämmstoffen

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben



Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen

ETA-07/0013

EPD

Trittsicher durch Teleskopsystem

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-T-50x65	55	1300	23,60	8596065007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	75	1000	28,20	8596085007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	95	800	32,70	8596105007	4061245062013
EcoTek-T-50x135	125	600	51,60	8596135007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	155	450	70,60	8596165007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	185	350	76,90	8596195007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	215	300	83,30	8596225007	4061245062068

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek-T 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Halteteller HTV-RU-40 W

Querverweise	Seite
Magnethalter HTV RU	68
Hüfttasche Flachdach	69

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen auf Holz und Holzwerkstoffen (ohne Dämmung)

Eigenschaften

> Halteteller: Stahl aluzinkbeschichtet
> Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Vorassembliert
> Verarbeitung in aufrechter Position mit dem Magnethalter HTV RU möglich

Im praktischen Kunststoffbehälter

Anwendungen

Technische Daten

Zertifizierungen

Bestellbezeichnung	Durchmesser Teller [mm]	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500	12,90	3022540401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500	14,50	3023540401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300	16,10	3024540401	4061245012445

Halteteller HTK-2G-M/TKR (magaziniert)

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Halteteller HTK-2G 50	29

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Neubau und Sanierung
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Dabo® Schraube TKR = Stahl einsatzvergütet, Climadur* beschichtet
> Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich

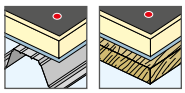
Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben.
Bohrkapazität = 4 mm auf Anfrage!

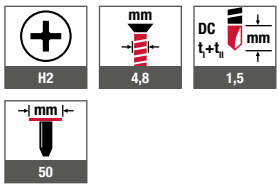
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

HTK-2G-M/TKR-60-35/50

- Länge Dabo® Schraube [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Magaziniert
- Bezeichnung Halteteller

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKR-60-35/50	60	35	50	1000	21,30	3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000	22,10	3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000	23,70	3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000	24,10	3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000	25,30	3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700	28,10	3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700	35,30	3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700	37,30	3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700	41,40	3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700	46,40	3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700	51,10	3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700	56,70	3714516021	4061245012001

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G/TKR (lose, gesteckt)

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Halteteller HTK-2G 50	29
Bit Kreuzschlitz	65
Bitverlängerung mit Federstift	67
Hüfttasche Flachdach	69

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Neubau und Sanierung
> Bis zur Dämmstoffstärke 280 mm für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Dabo® Schraube = Stahl einsatzvergütet, Climadur* beschichtet
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich
> Verarbeitung in aufrechter Position mit der Bitverlängerung mit Federstift möglich

Hinweis

Auf Anfrage auch mit TKE-4,8, VHT-R und VHT-E verfügbar

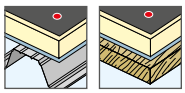
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

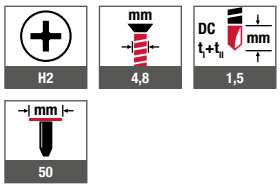
HTK-2G-TKR-60-35/50

- Länge Dabo® Schraube [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Bezeichnung Halteteller

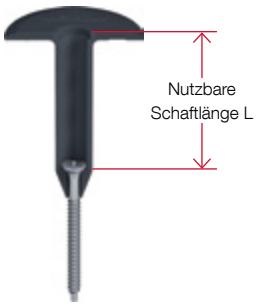
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKR-60-35/50-lose, gesteckt	60	35	50	100	20,80	3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100	21,60	3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	23,20	3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	23,60	3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	25,20	3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	27,60	3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	34,80	3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	36,80	3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	40,90	3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	45,90	3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	50,60	3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	56,20	3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	64,40	3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200-lose, gesteckt	320	145	200	100	74,40	3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220-lose, gesteckt	340	145	220	100	82,00	3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200-lose, gesteckt	360	185	200	100	90,30	3718520024	4061245040653

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G-M/TKE (magaziniert)

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Dabo® TKE-4,8	14
Dabo® TKR-4-4,8	15
Dabo® VHT-R-4,8	17
Dabo® VHT-E-4,8	18
Halteteller HTK-2G 50	29

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Neubau und Sanierung
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

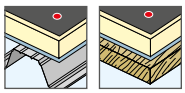
Eigenschaften

> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Dabo® Schraube TKE = Edelstahl A4
> Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich

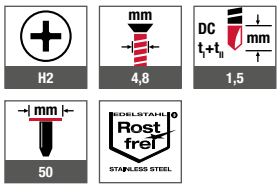
HTK-2G-M/TKE-60-35/50

- Bezeichnung Halteteller
- Magaziniert
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Länge Dabo® Schraube [mm]

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-07/0013

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKE-60-35/50	60	35	50	1000	67,80	3703505022	4061245012216
HTK-2G-M/TKE-80-55/50	80	55	50	1000	68,60	3705505022	4061245012193
HTK-2G-M/TKE-100-55/70	100	55	70	1000	70,00	3705507022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000	70,60	3709505022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000	72,00	3709507022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700	74,40	3711507022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700	81,40	3714506022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700	86,40	3714508022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700	97,60	3714510022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700	108,80	3714512022	4061245012032
HTK-2G-M/TKE-260-145/140	260	145	140	700	122,90	3714514022	4061245012018
HTK-2G-M/TKE-280-145/160	280	145	160	700	139,70	3714516022	4061245011998

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

NEU Halteteller HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Neubau und Sanierung
> Bis zur Dämmstoffstärke 280 mm für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

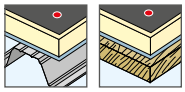
Eigenschaften

> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Dabo® Schraube TKE = Edelstahl A4
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich
> Verarbeitung in aufrechter Position mit der Bitverlängerung mit Federstift möglich

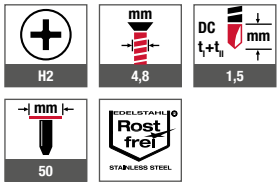
HTK-2G-TKE-60-35/50

- Länge Dabo® Schraube [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Bezeichnung Halteteller

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	12
Halteteller HTK-2G 50	29
Bit Kreuzschlitz	65
Bitverlängerung mit Federstift	67
Hüfttasche Flachdach	69

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKE-60-35/50-lose, gesteckt	60	35	50	100	67,30	3703505026	4061245059822
HTK-2G-TKE-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100	68,10	3705505026	4061245059839
HTK-2G-TKE-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	69,50	3705507026	4061245059846
HTK-2G-TKE-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	70,10	3709505026	4061245059853
HTK-2G-TKE-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	71,50	3709507026	4061245059860
HTK-2G-TKE-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	73,90	3711507026	4061245059884
HTK-2G-TKE-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	80,90	3714506026	4061245059891
HTK-2G-TKE-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	85,90	3714508026	4061245059907
HTK-2G-TKE-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	97,10	3714510026	4061245059921
HTK-2G-TKE-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	108,30	3714512026	4061245060019
HTK-2G-TKE-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	122,40	3714514026	4061245060026
HTK 2G-TKE-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	139,20	3714516026	4061245060033
HTK 2G-TKE-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	167,20	3714518026	4061245074191
HTK 2G-TKE-320-145/200-lose, gesteckt	320	145	200	100	195,40	3714520026	4061245060057
HTK 2G-TKE-340-185/180-lose, gesteckt	340	185	180	100	183,10	3718518026	4061245060149
HTK 2G-TKE-360-185/200-lose, gesteckt	360	185	200	100	211,30	3718520026	4061245060064

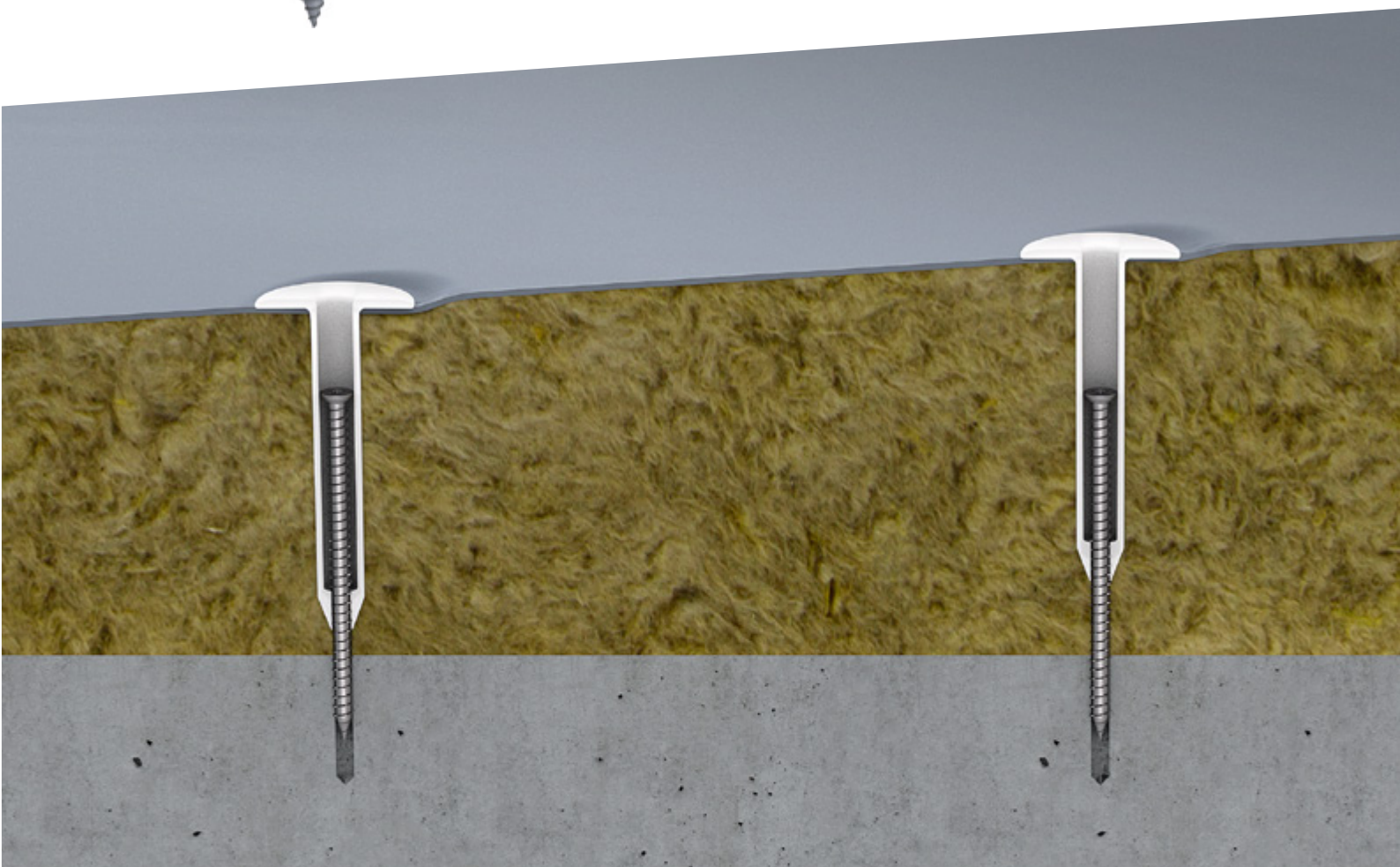
Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

EJOT®

Justierbarer Befestiger

JBS-R/EcoTek für die Gefälledämmung im Flachdach

Jetzt Video anschauen:
https://youtu.be/47PBXLz53Ug



Flachdächer sind in der Regel nicht ganz flach, sondern haben ein Mindestgefälle von 2 %, damit Regenwasser gezielt ablaufen kann. Bei einer Gefälledämmung muss der Monteur zur Befestigung der Dichtungsbahn für jede Dämmstoffstärke einen entsprechend langen Befestiger verwenden. Einfacher und wirtschaftlicher sind Flachdachbefestiger, die in der Höhe justierbar sind. Wie beispielsweise der EJOT JBS-R/EcoTek.

www.ejot.de/bau

Halteteller JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)

Anwendungsbereich

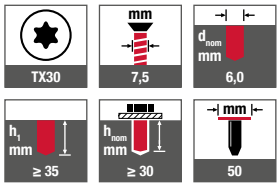
> Justierbares Befestigungselement
> Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung bis 590 mm
> Zur Sicherung von Dachbahnen mit Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Beton

Eigenschaften

> Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Antrieb Halteteller: EcoTek Tool komplett

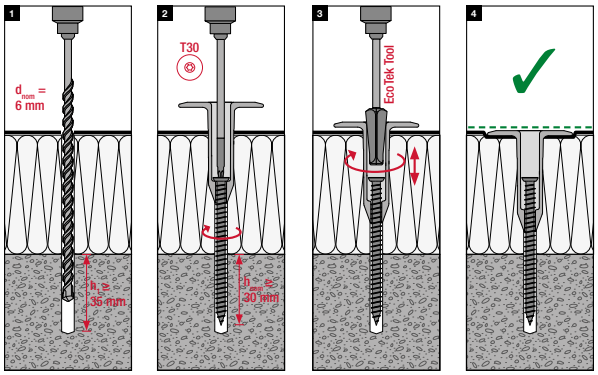
Anwendungen

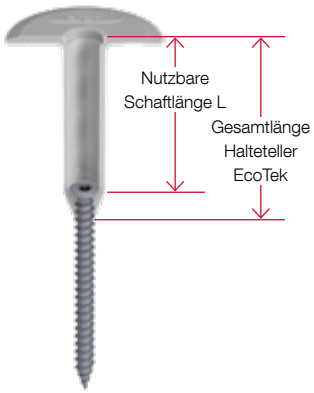
Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	66
Bitverlängerung	67
A-Konus mit Bund	62
Bohrerverlängerung	63
EcoTek Tool komplett	68
Hüfttasche Flachdach	69
Starterset JBS-R 100/EcoTek	64





JBS-R/EcoTek-70-100-65/80

- Länge Schraube [mm]
- Gesamtlänge EcoTek [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Beton [mm]
- Min. Befestigungsdicke auf Beton [mm]
- Bezeichnung Halteteller
- Bezeichnung Schraube

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schrauben-länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100	62,70	2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100	66,70	2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100	79,30	2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100	122,10	2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100	159,20	2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100	164,60	2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100	230,60	2733503020	4061245062709

Halteteller FPS-E/EcoTek (lose, vorgedreht)

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton

Eigenschaften

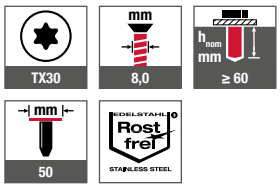
> Schraube: Edelstahl A2
> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Zugelassen ab Porenbeton P3.3
> Ohne Vorbohren zu montieren

Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen

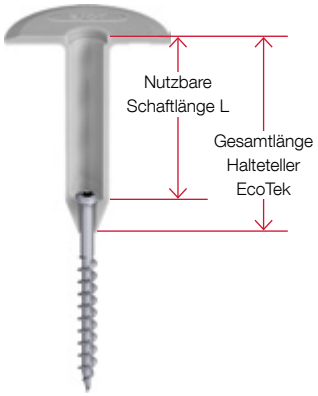
Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	66
Bitverlängerung	67
Hüfttasche Flachdach	69

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit



FPS-E/EcoTek-60-35/100

- Länge Schraube [mm]
- Gesamtlänge EcoTek [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Porenbeton [mm]
- Bezeichnung Halteteller
- Bezeichnung Schraube

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schrauben-länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E/EcoTek-60-35/100	60	25	100	100	100,60	2703501030	4061245012704
FPS-E/EcoTek-70-35/120	70	25	120	100	107,00	2703501230	4061245012698
FPS-E/EcoTek-80-65/100	80	55	100	100	107,60	2706501030	4061245012681
FPS-E/EcoTek-100-65/120	100	55	120	100	114,00	2706501230	4061245012674
FPS-E/EcoTek-120-105/100	120	95	100	100	115,50	2710501030	4061245012667
FPS-E/EcoTek-140-105/120	140	95	120	100	121,90	2710501230	4061245012650
FPS-E/EcoTek-160-105/140	160	95	140	100	128,50	2710501430	4061245021287
FPS-E/EcoTek-180-165/100	180	155	100	100	148,50	2716501030	4061245012636
FPS-E/EcoTek-200-165/120	200	155	120	100	154,90	2716501230	4061245012629
FPS-E/EcoTek-220-165/140	220	155	140	100	161,50	2716501430	4061245020891
FPS-E/EcoTek-240-225/100	240	215	100	100	157,50	2722501030	4061245012605
FPS-E/EcoTek-260-225/120	260	215	120	100	163,90	2722501230	4061245012599
FPS-E/EcoTek-280-275/80	280	265	80	100	153,50	2727500830	4061245012582
FPS-E/EcoTek-300-275/100	300	265	100	100	159,80	2727501030	4061245012575
FPS-E/EcoTek-320-275/120	320	265	120	100	166,20	2727501230	4061245012568
FPS-E/EcoTek-340-335/80	340	325	80	100	156,60	2733500830	4061245012551
FPS-E/EcoTek-360-335/100	360	325	100	100	162,90	2733501030	4061245012544
FPS-E/EcoTek-380-335/120	380	325	120	100	169,30	2733501230	4061245012537
FPS-E/EcoTek-400-335/140	400	325	140	100	175,90	2733501430	4061245012520

Flachdachdübel FDD Plus S -R (Stahl)

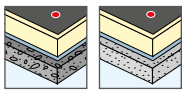
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von mehrlagigen Dachbahnen und Dämmstoffen
> Auch zur Verwendung von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton

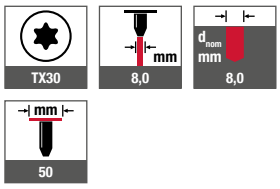
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei
> Schlanker Schaft auf der gesamten Länge

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	66
Bitverlängerung	67
Hüfttasche Flachdach	69

Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[1] ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[2] ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche							
FDD plus S 50x55-R	55	25	-	100	42,40	8721055400	4061245010755
FDD plus S 50x75-R	75	45	10	100	48,70	8721075400	4061245010748
FDD plus S 50x95-R	95	65	30	100	54,70	8721095400	4061245010731
FDD plus S 50x115-R	115	85	50	100	64,40	8721115400	4061245010724
FDD plus S 50x135-R	135	105	70	100	74,70	8721135400	4061245010717
FDD plus S 50x155-R	155	125	90	100	82,90	8721155400	4061245010700
FDD plus S 50x175-R	175	145	110	100	91,00	8721175400	4061245010694
FDD plus S 50x195-R	195	165	130	100	99,20	8721195400	4061245010687

[1] Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13
[2] Porenbeton P 3.3/0.5

Flachdachdübel FDD Plus S -E (Edelstahl)

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von mehrlagigen Dachbahnen und Dämmstoffen
> Auch zur Verwendung von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton

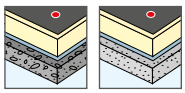
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Edelstahl A2
> Schlanker Schaft auf der gesamten Länge

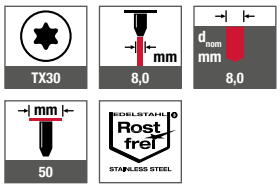
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	66
Bitverlängerung	67
Hüfttasche Flachdach	69

Kennwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[1] ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[2] ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2							
FDD plus S 50x55-E	55	25	-	100	79,10	8721055600	4061245044569
FDD plus S 50x75-E	75	45	10	100	98,50	8721075600	4061245044576
FDD plus S 50x95-E	95	65	30	100	103,70	8721095600	4061245040417
FDD plus S 50x115-E	115	85	50	100	106,10	8721115600	4061245044583
FDD plus S 50x135-E	135	105	70	100	145,50	8721135600	4061245044590
FDD plus S 50x155-E	155	125	90	100	148,90	8721155600	4061245044606
FDD plus S 50x175-E	175	145	110	100	151,40	8721175600	4061245044613
FDD plus S 50x195-E	195	165	130	100	214,50	8721195600	4061245044620

[1] Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13
[2] Porenbeton P 3.3/0.5

Flachdachdübel FDD Plus -R (Stahl)

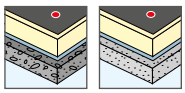
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Auch zur Verwendung von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

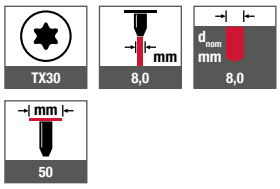
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei

Anwendungen



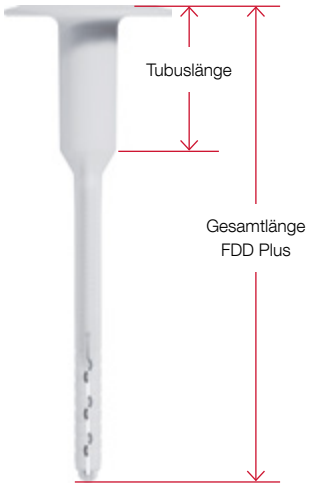
Technische Daten



Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	66
Bitverlängerung	67
Hüfttasche Flachdach	69

Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Tubuslänge [mm]	Gesamtlänge mm]																
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535
22	x																
42		x	x			x											
62				x			x										
82					x			x									
102									x								
122										x			x				
142											x						
162														x			
182												x					
202															x		
242																x	
282																	x

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[1] ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[2] ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche							
FDD-Plus-50x95-R	95	65	30	100	39,10	8720095400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100	46,00	8720115400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100	53,40	8720135400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100	59,20	8720155400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100	65,00	8720175400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100	70,80	8720195400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100	85,50	8720215400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100	98,50	8720235400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100	112,80	8720255400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100	122,20	8720275400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100	127,70	8720295400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100	155,20	8720335400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100	194,80	8720375400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R	415	385	350	100	229,70	8720415400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R	455	425	390	100	265,80	8720455400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R	495	465	430	100	307,30	8720495400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R	535	505	470	100	349,80	8720535400	4061245010779

[1] Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13
[2] Porenbeton P 3.3/0.5

Flachdachdübel FDD Plus -E (Edelstahl)

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Auch zur Verwendung von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
> Zur Sanierung (siehe aktuelle Flachdachrichtlinie)
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

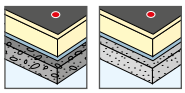
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Edelstahl A2

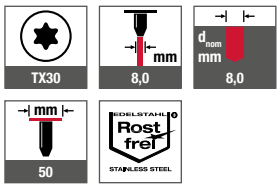
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten

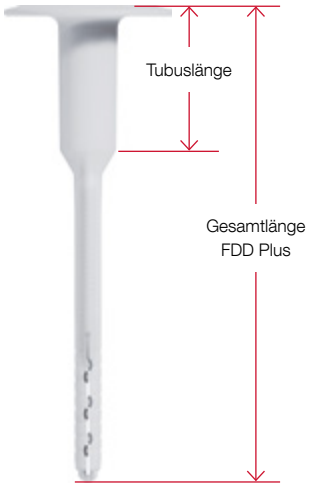


Zertifizierungen

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	66
Bitverlängerung	67
Hüfttasche Flachdach	69

Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Tubuslänge [mm]	Gesamtlänge mm]																
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535
22	X																
42		X	X			X											
62				X			X										
82					X			X									
102									X								
122										X			X				
142											X						
162														X			
182												X					
202															X		
242																X	
282																	X

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[1] ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[2] ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2							
FDD-Plus-50x95-E	95	65	30	100	74,10	8720095600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100	75,80	8720115600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100	103,90	8720135600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100	106,30	8720155600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100	108,10	8720175600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100	153,30	8720195600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100	156,10	8720215600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100	176,50	8720235600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100	180,90	8720255600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100	183,30	8720275600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100	187,60	8720295600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100	250,50	8720335600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100	469,60	8720375600	4061245010847
FDD-Plus-50x415-E	415	385	350	100	477,30	8720415600	4061245010823
FDD-Plus-50x455-E	455	425	390	100	485,00	8720455600	4061245010809
FDD-Plus-50x495-E	495	465	430	100	492,70	8720495600	4061245010786
FDD-Plus-50x535-E	535	505	470	100	501,40	8720535600	4061245010762

[1] Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13
[2] Porenbeton P 3.3/0.5

Längenspektrum Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V) bzw. aus Edelstahl A4 (-E)																				
Dübeltyp	SDF-S 8V		SDF-KB 8V		SDF-S 10V		SDF-KB 10V		SDF-S 10H		SDF-KB 10H		SDF-S 14A		SDF-KB 14A		SDP-S 10G		SDP-KB 10G	
Länge [mm]																				
Werkstoff	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E
50					•		•	•												
60			•		•		•	•												
70					•		•	•												
80	•		•		•		•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
100	•		•		•		•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
120	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•
140	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•
160	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•
180	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•
200	•[1]		•[1]		•		•		•	•	•	•	•				•	•[1]	•	•[1]
220	•[1]		•[1]		•		•		•	•	•	•	•				•	•[1]	•	•[1]
240									•	•			•[1]							
260									•	•			•							
280									•	•			•[1]							
300									•	•			•							
320													•							
340													•							
360													•							

[1] Lieferzeit auf Anfrage

Baustoffe	Norm	SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Normalbeton ≥ C12/15	DIN 1045 EN 12	•	•	•	•	
Vollziegel Mz EN 77-1-001	DIN EN 772	•	•	•	•	
Hochlochziegel Hlz EN 771-1-002	DIN 105-1			•	•	
Hochlochziegel LHlz[1]	DIN 105-2			•		
Kalksandvollstein KS EN 771-2-009	DIN 106	(•)	•	•	•	
Kalksandlochstein KSL EN 771-2-003	DIN 106			•	•	
Hüttensteine[1]	DIN 398					
Hohlblöcke aus Leichtbeton ≥ HBL 2 EN 771-3-005	DIN 18151			•	•	
Vollsteine aus Leichtbeton	DIN 18152	(•)		•		
Vollsteine aus Beton[1] EN 771-3-006	DIN 18153	(•)			•	
Hohlblöcke aus Beton[1]	DIN 18153					
Wetterschalen aus Beton ≥ C 12/15	DIN 1045			•		
Porenbeton EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•

[1] Generell: Auszugsversuche am Bauwerk
Hinweis: Bitte beachten Sie unbedingt die jeweiligen Zulassungen zur Festlegung der charakteristischen Tragfähigkeit.

Fassadendübel SDF-S-8V

Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX30	66

Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Holzunterkonstruktionen in Vollsteinmauerwerk und Beton
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020

Eigenschaften

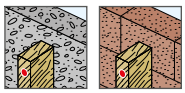
> Senkkopf
> Geringer Bohrlochdurchmesser
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

Hinweis

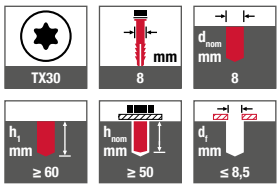
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-15/0387. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Charakteristische Lasten*	
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton < C16/20	4,50 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton ≥ C16/20	6,50 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	5,30 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	8,20 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	

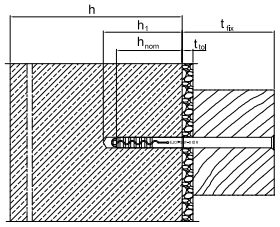
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-8Vx80-V	80	30	100		8569080430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	50	50		8569100430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	70	50		8569120430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	90	50		8569140430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	110	50		8569160430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	130	50		8569180430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	150	50		8569200430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	170	50		8569220430	4061245019055
*Lieferzeit auf Anfrage						

h = Dicke des Bauteils; h = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-KB-8V

Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69

Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Metallunterkonstruktionen in Vollsteinmauerwerk und Beton
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020

Eigenschaften

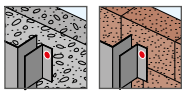
> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Geringer Bohrlochdurchmesser
> Thermische und galvanische Trennung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

Hinweis

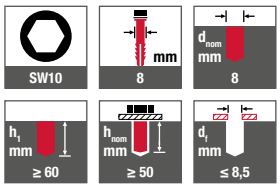
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-15/0387. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Charakteristische Lasten*	
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton < C16/20	4,50 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton ≥ C16/20	6,50 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	5,30 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	8,20 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	

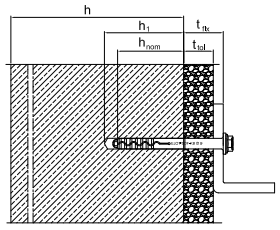
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-8Vx60-V	60	10	100		8570060430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	30	100		8570080430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	50	50		8570100430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	70	50		8570120430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	90	50		8570140430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	110	50		8570160430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	130	50		8570180430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	150	50		8570200430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	170	50		8570220430	4061245018942
*Lieferzeit auf Anfrage						

h = Dicke des Bauteils; h = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-S-10V

Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX40	66

Anwendungsbereich

- Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzer
- Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

Eigenschaften

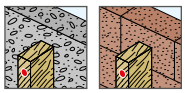
- Senkkopf
- Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach ETAG 020 auf 40 mm ($h_{nom,1}$) reduziert werden
- Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
- Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
- Sehr hohe Biegemomente
- Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

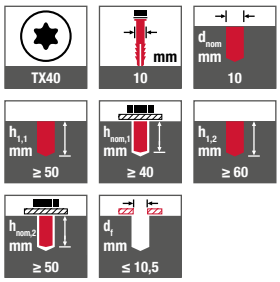
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ in Beton C12/15 bei $h_{nom,1}$ = 40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	7,93 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	11,09 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1}$ =40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	13,80 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	23,01 Nm

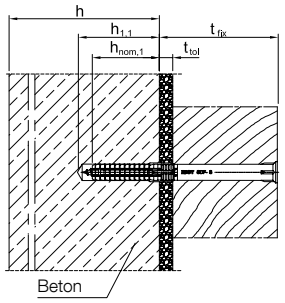
Anwendungen

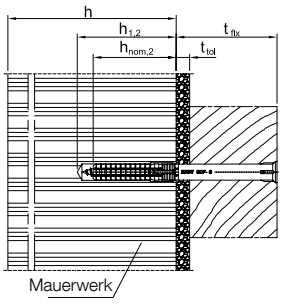


Technische Daten



Zertifizierungen





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} (Beton* / Mauerwerk) ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-10Vx50-V	50	10 / -	100		8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8580080450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50		8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50		8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50		8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	160 / 150	50		8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	180 / 170	50		8580220450	4061245018836
***Bei Anwendung von $h_{nom,1}$ nach ETAG 020**						

h = Dicke des Bauteils; $h_{1,1}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Beton; $h_{1,2}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Mauerwerk); $h_{nom,1}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Beton); $h_{nom,2}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Mauerwerk); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-KB-10V

Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX40	66

Anwendungsbereich

> Verankerung von Anbauteilen aus Metall
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
> Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln
> Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

Eigenschaften

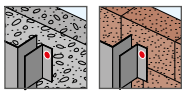
> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach ETAG 020 auf 40 mm ($h_{nom,1}$) reduziert werden
> Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
> Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
> Sehr hohe Biegemomente
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

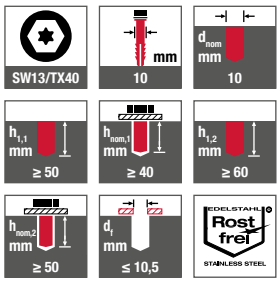
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ in Beton C12/15 bei $h_{nom,1}$ = 40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	7,93 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	9,12 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	11,09 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	12,94 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1}$ =40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	13,80 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	16,09 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	23,01 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	26,62 Nm

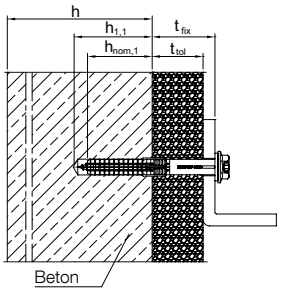
Anwendungen

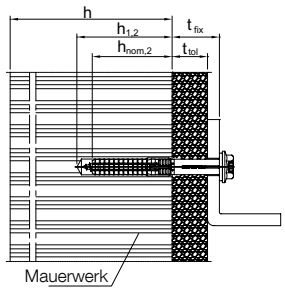


Technische Daten



Zertifizierungen

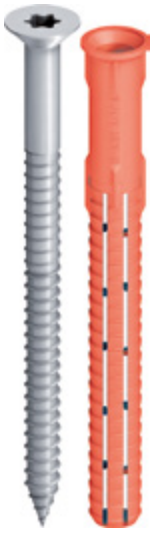




Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} (Beton* / Mauerwerk) ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / -	100		8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8581120450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	100 / 90	50		8581140450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	120 / 110	50		8581160450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	140 / 130	50		8581180450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	160 / 150	50		8581200450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	180 / 170	50		8581220450	4061245018683
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100		8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100		8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100		8581070650	4061245018768
***Bei Anwendung von $h_{nom,1}$ nach ETAG 020**						

h = Dicke des Bauteils; $h_{1,1}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Beton; $h_{1,2}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Mauerwerk); $h_{nom,1}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Beton); $h_{nom,2}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Mauerwerk); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Universaldübel SDF-S-10H



Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX40	66
Flachdachprofil FP	27

Anwendungsbereich

> Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
> Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzern
> Zur Verankerung in Wetterschalen
> Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

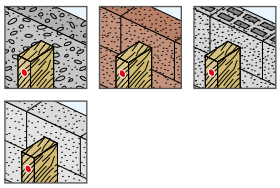
Eigenschaften

> Senkkopf
> Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
> Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
> Sicherer Halt durch radiale Spreizung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

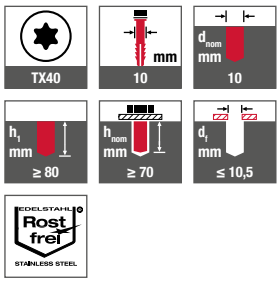
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Anwendungen

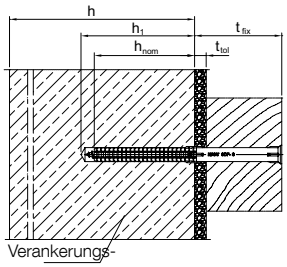


Technische Daten



Zertifizierungen

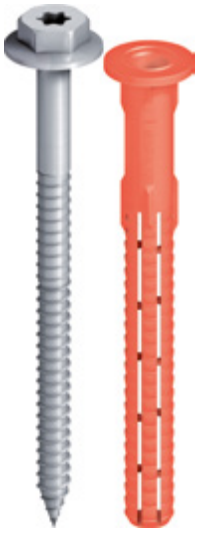
Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²] 30 – 50 °C	
Porenbeton 4	1,5 kN
Porenbeton 5	2,0 kN
Porenbeton 6	2,5 kN
Porenbeton 7	2,5 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,0



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-10Hx80-V	80	10	100		8510080420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	30	50		8510100420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	50	50		8510120420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	70	50		8510140420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	90	50		8510160420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	110	50		8510180420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	130	50		8510200420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V	220	150	50		8510220420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V	240	170	50		8510240420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V	260	190	50		8510260420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V	280	210	50		8510280420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V	300	230	50		8510300420	4061245019659
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-S-10Hx80-E	80	10	100		8510080620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	30	50		8510100620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	50	50		8510120620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	70	50		8510140620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	90	50		8510160620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	110	50		8510180620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	130	50		8510200620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E	220	150	50		8510220620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E	240	170	50		8510240620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E	260	190	50		8510260620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E	280	210	50		8510280620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E	300	230	50		8510300620	4061245031521

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Universaldübel SDF-KB-10H



Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX40	66

Anwendungsbereich

> Verankerung von Anbauteilen aus Metall
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
> Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln
> Zur Verankerung in Wetterschalen
> Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

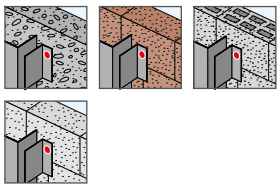
Eigenschaften

> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
> Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
> Sicherer Halt durch radiale Spreizung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

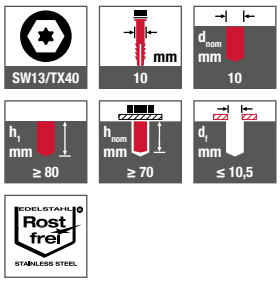
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Anwendungen

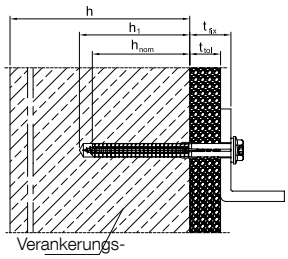


Technische Daten



Zertifizierungen

Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²] 30 – 50 °C	
Porenbeton 4	1,5 kN
Porenbeton 5	2,0 kN
Porenbeton 6	2,5 kN
Porenbeton 7	2,5 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,0



Verankerungs-untergrund

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	100		8513080420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50		8513100420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50		8513120420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50		8513140420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V	160	90	50		8513160420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V	180	110	50		8513180420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V	200	130	50		8513200420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V	220	150	50		8513220420	4061245019482
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100		8513080620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50		8513100620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50		8513120620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50		8513140620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E	160	90	50		8513160620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E	180	110	50		8513180620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E	200	130	50		8513200620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E	220	150	50		8513220620	4061245019475

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-S-14A

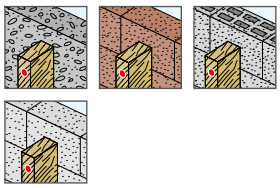
Anwendungsbereich

> Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
> Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzern

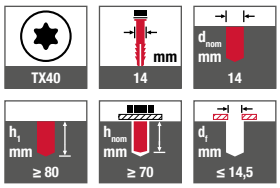
Eigenschaften

> Senkkopf
> Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
> Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
> Sicherer Halt durch radiale Spreizung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Anwendungen



Technische Daten

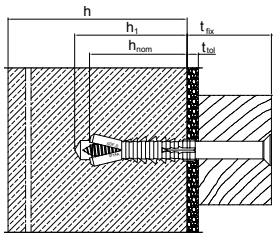


Zertifizierungen

Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX40	66

Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.



Charakteristische Lasten*	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton $f_b \geq 2$ N/mm²	1,20 kN
Porenbeton $f_b \geq 4$ N/mm²	2,50 kN
Porenbeton $f_b \geq 6$ N/mm²	3,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-14Ax120-V	120	50	50		8591120430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	70	50		8591140430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	90	50		8591160430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	110	50		8591180430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	130	50		8591200430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	150	50		8591220430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	170	25		8591240430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V	260	190	25		8591260430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V	280	210	25		8591280430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V	300	230	25		8591300430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V	320	250	25		8591320430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V	340	270	25		8591340430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V	360	290	25		8591360430	4061245018515

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-KB-14A

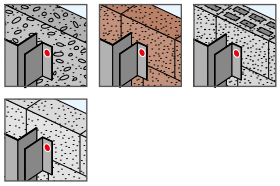
Anwendungsbereich

> Verankerung von Anbauteilen aus Metall
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
> Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln

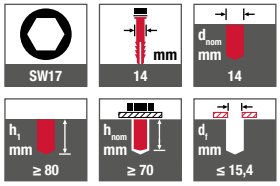
Eigenschaften

> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
> Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
> Sicherer Halt durch radiale Spreizung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69

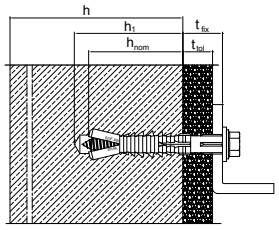
Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zertifizierungen

ETA-15/0027

Charakteristische Lasten*	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton $f_b \geq 2$ N/mm²	1,20 kN
Porenbeton $f_b \geq 4$ N/mm²	2,50 kN
Porenbeton $f_b \geq 6$ N/mm²	3,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-14Ax80-V	80	10	50		8590080430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	30	50		8590100430	4061245018652

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDP-S-10G

Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX40	66
Flachdachprofil FP	27

Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Anbauteilen aus Holz in Porenbeton

Eigenschaften

> Senkkopf
> Fassadendübel mit doppelstufiger Schraube
> Sicherer Formschluss im Untergrund durch kombinierte Spreizzonen
> Hohe Tragfähigkeit
> Verfügbar mit Schrauben aus Stahl oder Edelstahl
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

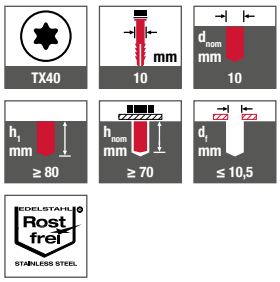
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die Zulassung ETA-12/0502. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

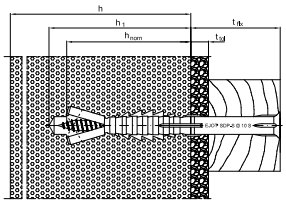
Charakteristische Lasten	
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²]	
Porenbeton 2	0,75 kN
Porenbeton 3	1,31 kN
Porenbeton 4	1,87 kN
Porenbeton 6	3,00 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,00
Charakt. Biegemoment	
Stahlschraube	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Edelstahlschraube	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

Anwendungen

Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDP-S-10Gx80-V	80	10	100		8530080420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V	100	30	50		8530100420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	50	50		8530120420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	70	50		8530140420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	90	50		8530160420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V	180	110	50		8530180420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V	200	130	50		8530200420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V	220	150	50		8530220420	4061245019321
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDP-S-10Gx80-E	80	10	100		8530080620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E	100	30	50		8530100620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	50	50		8530120620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	70	50		8530140620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	90	50		8530160620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E	180	110	50		8530180620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E	200	130	50		8530200620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E	220	150	50		8530220620	4061245019314

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDP-KB-10G

Querverweise	Seite
Werkzeuggürtel	69
Bit Innensechsrund TX40	66

Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Anbauteilen aus Metall in Porenbeton

Eigenschaften

> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Fassadendübel mit doppelstufiger Schraube
> Sicherer Formschluss im Untergrund durch kombinierte Spreizzonen
> Hohe Tragfähigkeit
> Verfügbar mit Schrauben aus Stahl oder Edelstahl
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

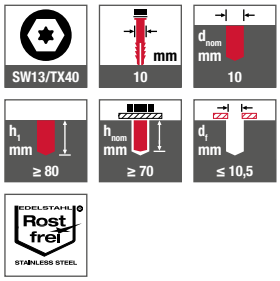
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die Zulassung ETA-12/0502. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

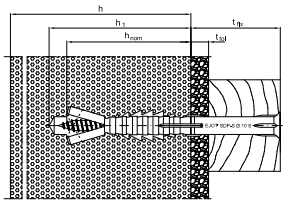
Charakteristische Lasten	
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²]	
Porenbeton 2	0,75 kN
Porenbeton 3	1,31 kN
Porenbeton 4	1,87 kN
Porenbeton 6	3,00 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,00
Charakt. Biegemoment	
Stahlschraube	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Edelstahlschraube	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

Anwendungen

Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	100		8532080420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	30	50		8532100420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	50	50		8532120420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	70	50		8532140420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	90	50		8532160420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	110	50		8532180420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	130	50		8532200420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	150	50		8532220420	4061245019147
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	100		8532080620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	30	50		8532100620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	50	50		8532120620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	70	50		8532140620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	90	50		8532160620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	110	50		8532180620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	130	50		8532200620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	150	50		8532220620	4061245019130

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Hammerbohrer A-Konus

Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Querverweise	Seite
Bohrerverlängerung	63

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hammerbohrer A-Konus 5x160	5,0	160	100	1	5,40	9200050160	4016707270338
Hammerbohrer A-Konus 6x160	6,0	160	100	1	5,80	9200060160	4061245022086
Hammerbohrer A-Konus 8x160	8,0	160	100	1	12,60	9200080100	4039161009405

Hammerbohrer A-Konus mit Bund

Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

> Zur exakten Tiefenbegrenzung und optimalen Durchdringung von Dämmstoffen

Querverweise	Seite
Bohrerverlängerung	63

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hammerbohrer A-Konus 6x102/35	6,0	102	35	1	10,80	9200060102	4016707922466

Bohrerverlängerung

Anwendungsbereich

> Für Hammerbohrer A-Konus
> Für Hammerbohrer A-Konus mit Bund

Technische Daten

Querverweise	Seite
Hammerbohrer A-Konus	62

Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrverlängerung SDS 500 mm	500	1	43,90	9151950000	4016707908682
EJOT drillX Ersatzteilkit	-	1	17,40	9151950003	4039161009399

NEU Starterset JBS-R 100/EcoTek

Anwendungsbereich

> Zubehörset für die ideale Verwendung der Befestigerkombination Betonschraube JBS-R/EcoTek (vorassembliert)

Eigenschaften

> Bohrverlängerung SDS 500mm für Hammerbohrer A-Konus und A-Konus mit Bund
> A-Konus Bohrer für Beton zur exakten Tiefenbegrenzung und optimalen Durchdringung von Dämmstoffen
> TX30 Bit zur Verschraubung der Schraube Betonschraube JBS-R-7,5
> EcoTek Tool zur Einstellung der optimalen Setztiefe des EcoTek 50 in der Befestigerkombination JBS-R/EcoTek (vorassembliert)

Querverweise	Seite
JBS-R/EcoTek	38

Lieferumfang

1 Bohrerverlängerung SDS 500 mm
2 Hammerbohrer A-Konus 6x102/35
2 Bit Innensechsrund TX30-1/4“/Ex350
1 EcoTek Tool komplett

Hinweis

Das Set ist ausgelegt für die Verarbeitung von ca. 100 Befestigerkombinationen. Darüber hinaus werden weitere Bohrer und ggf. TX30 Bits benötigt. Die Standzeiten des Bohrers variieren stark in Abhängigkeit des Untergrundes.

Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Starterset JBS-R 100/EcoTek	-	1	168,50	2799000001	4061245074542

Bit Sechskant

Technische Daten

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form C 6,3						
SW5-1/4“/Cx25	SW5	25	1	0,90	9250514025	4050623101154

Bit Kreuzschlitz

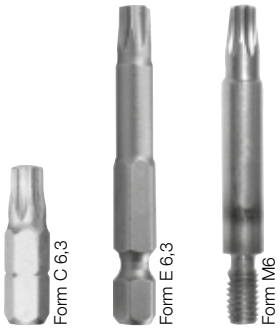
Querverweise **Seite**

Bitverlängerung 67

Technische Daten

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form C 6,3						
PH2-1/4“/Cx25	H 2	25	1	0,60	9250474000	4050623100232
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form E 6,3						
PH2-1/4“/Ex50	H 2	50	1	2,10	9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H 2	200	1	10,90	9200000200	4061245021058
PH2-1/4“/Ex350	H 2	350	1	16,10	9200000350	4061245021065
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
Bit PH2-M6x35	H 2	35	1	5,90	9250612000	4061245021027

Bit Innensechsrund TX



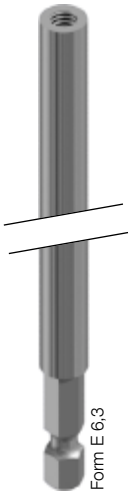
Querverweise	Seite
Bitverlängerung	67

Technische Daten

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - C 6,3						
TX20-1/4“/Cx25	TX20	25	1	0,90	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4“/Cx25*	TX20W	25	1	1,00	9150008000	4050623100744
TX25-1/4“/Cx25	TX25	25	1	0,90	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4“/Cx25*	TX25W	25	1	1,00	9150003000	4061245021102
TX30-1/4“/Cx25	TX30	25	1	0,90	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4“/Cx25*	TX30W	25	1	1,00	9250431002	4050623100775
TX40-1/4“/Cx25	TX40	25	1	0,90	9250480000	4050623100591
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3						
NEU TX25HF-1/4“/Ex50**	TX25	50	1	16,50	9506008401	4013288106926
TX30-1/4“/Ex50	TX30	50	1	4,70	9250431001	4050623102670
TX30-1/4“/Ex200	TX30	200	1	11,60	9253014200	4039161010975
TX30-1/4“/Ex350	TX30	350	1	23,80	9253014350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1	13,70	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	13,70	9250251430	4050623103936

*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben
**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Bitverlängerung

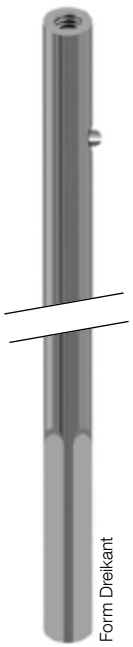


Technische Daten

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form E 6,3						
Bitverlängerung M6x50	M 6	50	1	14,00	9150000002	4250483605209
Bitverlängerung M6x300	M 6	300	1	24,60	9150000003	4250483605216
Bitverlängerung M6x600	M 6	600	1	39,90	9151510071	4250483605070

Querverweise	Seite
Bit PH2-M6x35	65
Bit Innensechsrund TX	66
TX25-M6x33	66
TX30-M6x33	66
EcoTek Tool	68

Bitverlängerung mit Federstift



Anwendungsbereich

> Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten Flachdachbefestigern (TKR-4,8 oder TKE-4,8 mit Kunststoff-halteteller HTK-2G)

Technische Daten

Eigenschaften

> Federstift mit Klemmfunktion
> Einfaches Aufschieben der Flachdachbefestiger

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant						
Bitverlängerung mit Federstift - 600 mm	M 6	600	1	44,80	9150000004	4061245060002

EcoTek Tool komplett

Anwendungsbereich

> Justiertool für die Verwendung der Betonschraube JBS-R in Kombination mit dem Halteteller EcoTek 50

Eigenschaften

> Einfache Handhabung
> Optimale Setztiefe des EcoTek 50
> Einteiliges Tool, Gesamtlänge 640 mm

Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	30
JBS-R/EcoTek	38

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EcoTek Tool komplett	1	55,40	8595100000	4061245062518

Magnethalter HTV RU

Anwendungsbereich

> Montagehilfe für Halteteller HTV RU 40 W

Technische Daten

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant				
Magnethalter HTV-RU	1	58,20	7999001716	4061245020679
Bit PH2-M6x35	1	5,90	9250612000	4061245021027

Querverweise	Seite
Halteteller HTV RU 40 W	32

Werkzeuggürtel

Anwendungsbereich

> Zur ergonomischen Verarbeitung von zweiteiligen Dämmhaltern DH, Fassadendübeln und Bolzenankern

Eigenschaften

> Kann bis zu 50 Dämmhalter DH aufnehmen

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Werkzeuggürtel	1	40,30	9150000001	4061245020457

Hüfttasche Flachdach

Anwendungsbereich

> Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten Flachdachbefestigern (TKR-4,8, TKE-4,8, FPS-E/EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD Plus, FDD Plus S)

Eigenschaften

> Wasserdichtes robustes Material
> Hüftgurt mit Kunststoff-Steckverschluss
> Geeignet für bis zu 500 Befestiger
> Maßskala zur Längenbestimmung

Technische Daten

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hüfttasche Flachdach	1	24,80	9150000000	4061245059808

EJOT®

W&Z Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

W&Z Befestigungssysteme
Inh. Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt
Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25
info@wz-befestigungssysteme.de
www.wz-befestigungssysteme.de
shop.wz-befestigungssysteme.de