

Montageanleitung – EJOT® SDF und EJOT® SDP

(bitte beachten Sie die Zulassungen ETA-10/0305, ETA-12/0502, ETA-15/0027 und ETA-15/0387)



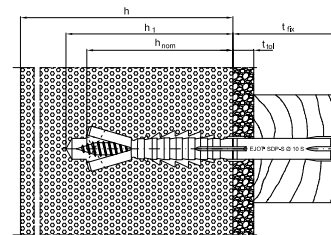
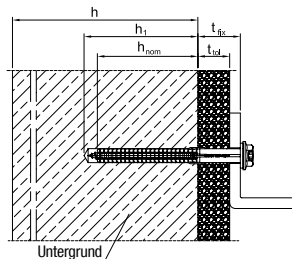
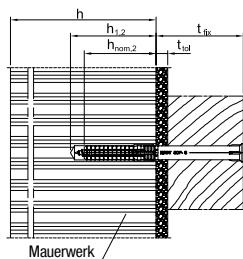
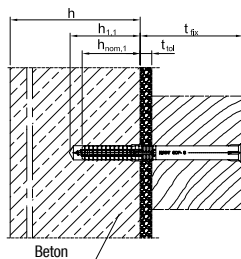
Bohren:

- Bohrloch rechtwinklig zur Oberfläche des Verankerungsgrundes erstellen.
Wahl des Bohrverfahrens gemäß Bestimmungen der Zulassung.
- Bohrmehl ist aus dem Bohrloch zu entfernen.
- Bohrlochtiefe mindestens 10 mm größer als die Verankerungstiefe.
- Bohrerennendurchmesser und Bohrschneidendurchmesser siehe Tabelle unten.

Montieren:

- Dübelhülse in Durchsteckmontage bis zur Kopfauflage in Bohrloch einsetzen.
- Mindest-Verankerungstiefe gemäß Tabelle unbedingt einhalten!
- Beigefügte Spezialschraube bis zur Kopfauflage in die Dübelhülse eindrehen.

Zulassung		ETA-15/0387	ETA-10/0305		ETA-15/0027	ETA-12/0502
Dübeltyp		SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Bohrerennendurchmesser	d_{nom} / d_0 [mm]	8	10	10	14	10
Bohrerschneidendurchmesser	d_{cut} [mm] ≤	8,45	10,45	10,45	14,5	10,45
Bohrlochtiefe	h_1 / t [mm] ≥	60	50 / 60	80	80	80
Verankerungstiefe (Beton + Mauerwerk)	h_{nom} / h_v [mm] ≥	50	–	70	70	70
Verankerungstiefe (Beton)	$h_{nom,1} / h_v$ [mm] ≥	50	40	70	70	70
Verankerungstiefe (Mauerwerk)	$h_{nom,2} / h_v$ [mm] ≥	50	50	70	70	70
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil	d_i [mm]	8,5	10,5	10,5	14,5	10,5



Assembly Instructions – EJOT® SDF and EJOT® SDP

(please note the approvals ETA-10/0305, ETA-12/0502, ETA-15/0027 and ETA-15/0387)



Drilling:

- Drill hole orthogonal to the anchoring surface.
Drilling method according to the approval.
- Remove drill dust from the drill hole.
- Hole depth has to be at least 10 mm larger than the embedment depth.
- For nominal and maximum drill diameter see chart below.

Assembly:

- Push in the anchor sleeve until surface connection with drill hole.
- Minimum embedment depth according to chart must be strictly adhered to!
- Fasten the enclosed special screw into the anchor sleeve until surface connection.

Approval		ETA-15/0387	ETA-10/0305		ETA-15/0027	ETA-12/0502
Type of Anchor		SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Nominal drill diameter	d_{nom} / d_0 [mm]	8	10	10	14	10
Drill cut diameter	d_{cut} [mm] ≤	8,45	10,45	10,45	14,5	10,45
Drill hole depth	h_1 / t [mm] ≥	60	50 / 60	80	80	80
Embedment depth (concrete + masonry)	h_{nom} / h_v [mm] ≥	50	–	70	70	70
Embedment depth (concrete)	$h_{nom,1} / h_v$ [mm] ≥	50	40	70	70	70
Embedment depth (masonry)	$h_{nom,2} / h_v$ [mm] ≥	50	50	70	70	70
Hole diameter of component to be installed	d_i [mm]	8,5	10,5	10,5	14,5	10,5

