

# Montageanleitung – EJOT® SDF und EJOT® SDP

(bitte beachten Sie die Zulassungen ETA-10/0305, Z-21.2-589, Z-21.2-967 und ETA-12/0502)

# EJOT®

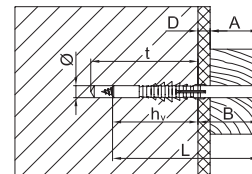
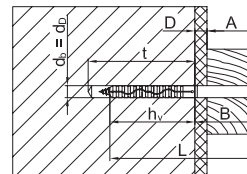
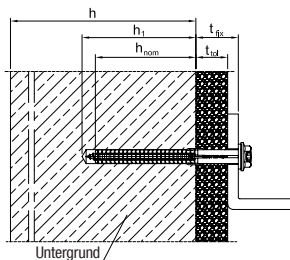
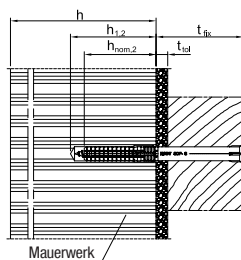
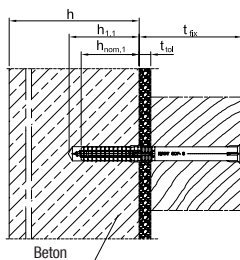
## Bohren:

- 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.
- Bohrerinnendurchmesser 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-10/0305		Z-21.2-589		Z-21.2-967		ETA-12/0502
Dübeltyp		SDF-10V	SDF-10H	SDF-8	SDF-14U	SDP-10S	SDP-14	SDP-10G
Bohrerinnendurchmesser	$d_{nom} / d_D$ [mm]	10	10	8	14	10	14	10
Bohrschneidendurchmesser	$d_{cut}$ [mm] ≤	10,45	10,45	8,45	14,5	10,45	14,5	16,45
Bohrlochtiefe	$h_1 / t$ [mm] ≥	50 / 60	80	60	80	80	80	80
Verankerungstiefe (Beton + Mauerwerk)	$h_{nom} / h_v$ [mm] ≥	–	70	50	70	70	70	70
Verankerungstiefe (Beton)	$h_{nom,1} / h_v$ [mm] ≥	40	–	–	–	–	–	–
Verankerungstiefe (Mauerwerk)	$h_{nom,2} / h_v$ [mm] ≥	50	–	–	–	–	–	–
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil	$d_t$ [mm]	10,5	10,5	8,5	14,5	10,5	14,5	10,5



# Assembly Instructions – EJOT® SDF and EJOT® SDP

(please note the approvals ETA-10/0305, Z-21.2-589, Z-21.2-967 and ETA-12/0502)



## 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-10/0305		Z-21.2-589		Z-21.2-967		ETA-12/0502
Type of Anchor		SDF-10V	SDF-10H	SDF-8	SDF-14U	SDP-10S	SDP-14	SDP-10G
Nominal drill diameter	$d_{nom} / d_b$ [mm]	10	10	8	14	10	14	10
Maximum drill diameter	$d_{cut}$ [mm] ≤	10.45	10.45	8.45	14.5	10.45	14.5	16.45
Drill hole depth	$h_1 / t$ [mm] ≥	50 / 60	80	60	80	80	80	80
Embedment depth (concrete + masonry)	$h_{nom} / h_v$ [mm] ≥	–	70	50	70	70	70	70
Embedment depth (concrete)	$h_{nom,1} / h_v$ [mm] ≥	40	–	–	–	–	–	–
Embedment depth (masonry)	$h_{nom,2} / h_v$ [mm] ≥	50	–	–	–	–	–	–
Hole diameter of construction part to be installed	$d_i$ [mm]	10.5	10.5	8.5	14.5	10.5	14.5	10.5

