

# BK-STAHLHANDEL



Technologie für starke Ideen

## Unterstützungselemente

### DBV - DT nach dem DBV-Merkblatt, Unterstützungen



Unterstütz. Typ	DT	Unterstützungshöhe	Abstand	Aufstandsweite	Zulässige Lasten	Gewicht je Korb	Preis
		cm	cm	cm	KN/m	Kg	/Stück
*	8	8	0,75	7,4	0,67	0,917	4,87
	9	9	0,75	7,9	0,67	0,955	4,94
*	10	10	0,75	8,4	0,67	0,992	5,01
	11	11	0,75	8,8	0,67	1,030	5,15
*	12	12	0,75	9,3	0,67	1,067	5,29
	13	13	0,75	9,2	0,67	1,103	5,43
*	14	14	0,75	9,6	0,67	1,104	5,59
	15	15	0,75	10	0,67	1,354	5,68
*	16	16	0,75	10,1	0,67	1,397	6,66
	17	17	0,75	10,5	0,67	1,441	6,83
*	18	18	0,75	10,7	0,67	1,484	7,38
	19	19	0,75	11,1	0,67	1,528	8,04
*	20	20	0,75	11,5	0,67	1,572	8,68
	21	21	0,75	11,8	0,67	1,829	9,17
*	22	22	0,75	11,9	0,67	1,881	9,65
	23	23	0,75	12	0,67	1,932	9,79
	24	24	0,75	12,3	0,67	1,985	9,91
*	25	25	0,75	12,7	0,67	2,038	10,43

**Aufstandsart**  
der Korb steht auf der unteren Bewehrung

**Korrosionsschutz**  
kein Korrosionsschutz notwendig

**Zulässige Lasten ( $F_{td}$ )**  
0,67 kN/m (Bemessungswert der Tragfähigkeit)

**Verlegeabstand**  
Verlegeabstände nach Tabelle 4 des Merkblattes

**Toleranzen**  
Unterstützungshöhe  $\pm 4$  mm

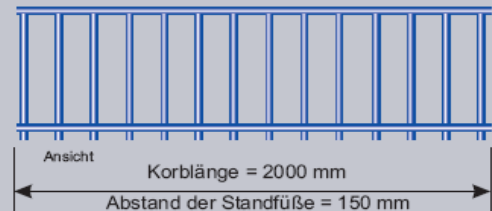
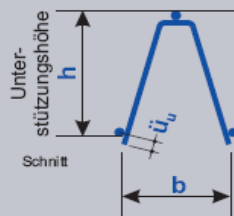
**Verfügbarkeit**  
DT - Elemente sind ab Lager verfügbar

**Lieferform**  
Korblänge = 2000 mm

#### Bezeichnung gemäß DBV-Merkblatt

DBV-h-B-L, DBV = Unterstützungen sind geprüft und erfüllen die Anforderungen des DBV-Merkblattes  
 h = Unterstützungshöhe (in cm)  
 B = auf der Bewehrung stehend  
 L = linienförmige Konstruktionsart

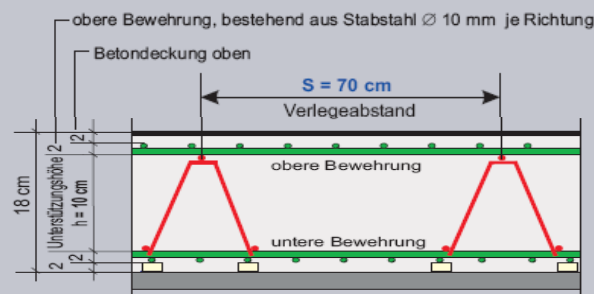
z.B. bei Bestellungen  
**DBV-DT-10-B-L**



DT-Körbe stehen auf der unteren Bewehrung und garantieren daher die Unversehrtheit des Untergrundes (Schalung), sie können somit auch in Bauteilen eingesetzt werden, die besondere Anforderungen an die Betonoberfläche stellen (z.B. Deckenuntersicht als Sichtbeton).

DT-Körbe werden in der Regel zur Unterstützung der oberen Bewehrung in Decken, Podesten usw. des normalen Hochbaus und in Gründungsbauteilen (z.B. Bodenplatten) verwendet. Sie können in dieser Form und Ausbildung **nicht** als Schubzulagen der Schubsicherung angewendet werden.

Die Unterstützungshöhe ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckung oben + unten und abzüglich der Konstruktion der oberen + der unteren Bewehrung (siehe Beispiel unten).



Plattendicke + 18 cm  
 Betondeckung oben - 2 cm  
 Betondeckung unten - 2 cm  
 Obere Bewehrung - 2 cm  
 Untere Bewehrung - 2 cm  
**h + 10 cm**

gewähltes Unterstützungselement  
**DBV-DT-10-B-L, s = 70 cm**

\* Lagerartikel