

BESTABIL

Standard Unterstützungskörbe als Distanzträger (Typ BT)

Stand: Mai 2012

DBV-BT gemäß DBV-Merkblatt "Unterstützungen"

Typ	Unterstützungshöhe h [cm]	Abstand ü_u [cm]	Aufstandsweite b [cm]	Zulässige Lasten F_{rd} [kN/m]	Gewicht je Korb [kg]
1					
2					
3					
4					
5	5	0,75	6,0	0,67	0,731
6	6	0,75	6,5	0,67	0,768
7	7	0,75	7,0	0,67	0,806
8	8	0,75	7,4	0,67	0,843
9	9	0,75	7,9	0,67	0,881
10	10	0,75	8,4	0,67	0,919
11	11	0,75	8,8	0,67	0,985
12	12	0,75	9,3	0,67	1,023
13	13	0,75	9,2	0,67	1,058
14	14	0,75	9,6	0,67	1,095
15	15	0,75	10,0	0,67	1,295
16	16	0,75	10,1	0,67	1,337
17	17	0,75	10,5	0,67	1,381
18	18	0,75	10,7	0,67	1,425
19	19	0,75	11,1	0,67	1,469
20	20	0,75	11,5	0,67	1,513
21	21	0,75	11,8	0,67	1,829
22	22	0,75	11,9	0,67	1,881
23	23	0,75	12,0	0,67	1,932
24	24	0,75	12,3	0,67	1,985
25	25	0,75	12,7	0,67	2,038
26	26	0,75	13,0	0,67	2,363
27	27	0,75	13,5	0,67	2,427
28	28	0,75	14,0	0,67	2,491
29	29	0,75	14,5	0,67	2,555
30	30	0,75	15,0	0,67	2,619
31	31	0,75	15,5	0,67	2,683
32	32	0,75	16,0	0,67	2,747
33	33	0,75	16,4	0,67	2,871
34	34	0,75	16,8	0,67	2,934
35	35	0,75	17,0	0,67	2,996
36	36	0,75	17,2	0,67	3,058
37	37	0,75	17,4	0,67	3,121
38	38	0,75	17,6	0,67	3,183
39	39	0,75	17,8	0,67	3,245
40	40	0,75	18,0	0,67	3,307

Aufstandsart

der Korb steht auf der unteren Bewehrung

Korrosionsschutz

kein Korrosionsschutz notwendig

Zulässige Lasten (F_{rd})

0,67 kN/m (Bemessungswert der Tragfähigkeit)

Verlegeabstand

Verlegeabstände nach Tabelle 4 des Merkblattes

Toleranzen

Unterstützungshöhe ± 4 mm

Verfügbarkeit

BT - Elemente sind ab Lager verfügbar

Lieferform

Korblänge = 2000 mm

Werksbunde BT 5 bis BT 20 = 200 Stück, Werksbunde BT 21 bis BT 40 = 100 Stück

Großbunde BT 5 bis BT 16 = 600 Stück, Großbunde BT 17 bis BT 24 = 400 Stück

Preise

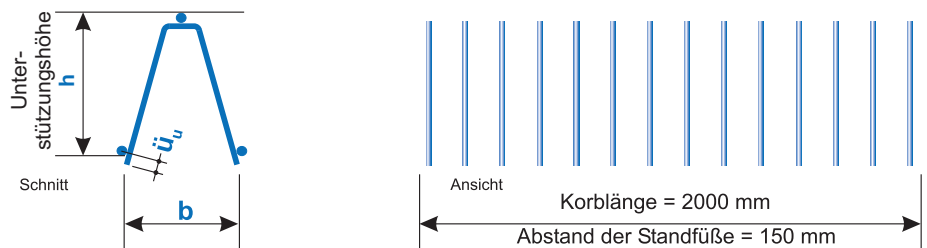
aktuelle Preislisten können angefordert werden (Werkspreise)

Bezeichnung gemäß DBV-Merkblatt

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

z.B. bei Bestellungen

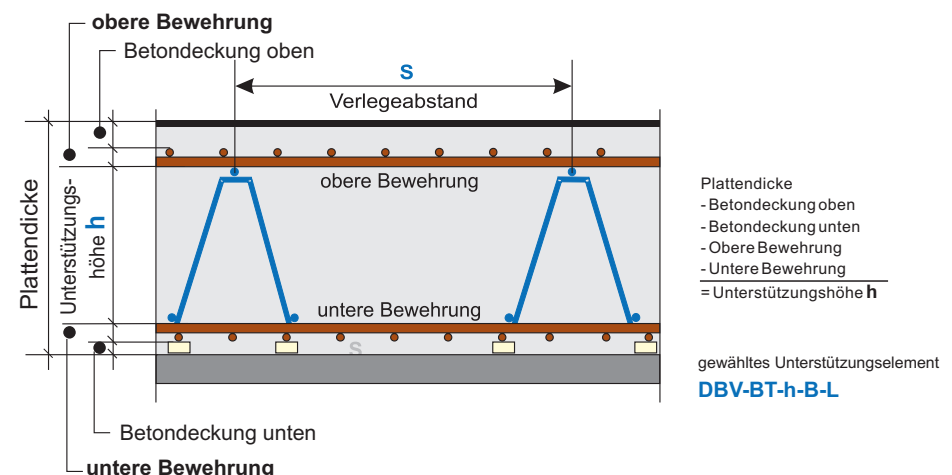
DBV-BT-10-B-L



BT-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).

BT-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).



Weitere Unterstützungskörbe auf Anfrage

gewähltes Unterstützungselement
DBV-BT-h-B-L

