BETONSTAHLHANDEL und BIEGEBETRIEB GmbH

BESTABIL
Standard Unterstützungskörbe Schlangen (Typ BS)

Stand: Januar 2013

DBV-BS gemäß DBV-Merkblatt “Unterstützungen”

Typ BS	Unterstützungshöhe h [cm]	Abstand $ü_u$ [cm]	Aufstandsbreite b [cm]	Zulässige Lasten F_{rd} [kN/m]	Gewicht je Korb [kg]
1					
2	2	0,75	20,0	0,67	0,402
3	3	0,75	20,0	0,67	0,417
4	4	0,75	20,0	0,67	0,432
5	5	0,75	20,0	0,67	0,447
6	6	0,75	20,0	0,67	0,462
7	7	0,75	20,0	0,67	0,477
8	8	0,75	20,0	0,67	0,492
9	9	0,75	20,0	0,67	0,507
10	10	0,75	20,0	0,67	0,522
11	11	0,75	20,0	0,67	0,537
12	12	0,75	20,0	0,67	0,551
13	13	0,75	20,0	0,67	0,629
14	14	0,75	20,0	0,67	0,644
15	15	0,75	20,0	0,67	0,659
16	16	0,75	20,0	0,67	0,674
17	17	0,75	20,0	0,67	0,799
18	18	0,75	20,0	0,67	0,817
19	19	0,75	20,0	0,67	0,836
20	20	0,75	20,0	0,67	0,854
21	21	0,75	20,0	0,67	0,959
22	22	0,75	20,0	0,67	0,977
23	23	0,75	20,0	0,67	0,996
24	24	0,75	20,0	0,67	1,014
25	25	0,75	20,0	0,67	1,077
26	26	0,75	20,0	0,67	1,096
27	27	0,75	20,0	0,67	1,115
28	28	0,75	20,0	0,67	1,133
29	29	0,75	20,0	0,67	1,152
30	30	0,75	20,0	0,67	1,170
31	31	0,75	20,0	0,67	1,362
32	32	0,75	20,0	0,67	1,380
33	33	0,75	20,0	0,67	1,399
34	34	0,75	20,0	0,67	1,417
35	35	0,75	20,0	0,67	1,436
36	36	0,75	20,0	0,67	1,454
37	37	0,75	20,0	0,67	1,473
38	38	0,75	20,0	0,67	1,491
39	39	0,75	20,0	0,67	1,510
40	40	0,75	20,0	0,67	1,528

Weitere Unterstützungskörbe auf Anfrage

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
BS-Elemente sind ab Lager verfügbar

Lieferform
Korblänge = 2000 mm
Werkbunde 25 Stück

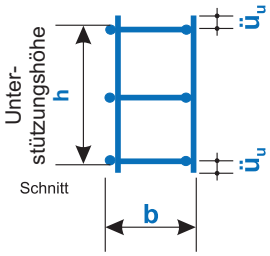
Preise
aktuelle Preislisten können angefordert werden (Werkspreise)

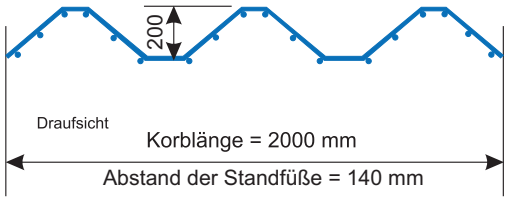
Bezeichnung gemäß DBV-Merkblatt

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-BS-10-B-L

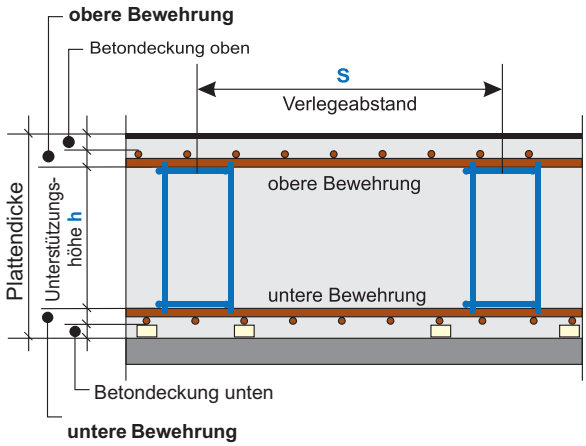




BS-Schlangen stehen auf der unteren Bewehrung und garantieren daher die Unversehrtheit des Untergrundes (Schalung), sie können somit auch in Bauteilen eingesetzt werden, die besondere Anforderungen an die Betonoberfläche stellen (z.B. Deckenuntersicht als Sichtbeton).

BS-Schlangen 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
- Betondeckung oben
- Betondeckung unten
- Obere Bewehrung
- Untere Bewehrung
= Unterstützungshöhe **h**

gewähltes Unterstützungselement
DBV-BS-h-B-L

BHB Betonstahlhandel und Biegebetrieb GmbH
Benzstraße 9
79232 March-Hugstetten

Telefon (0 76 65) 9 34 19 66
Telefax (0 76 65) 9 34 19 77
Mail info@bhb-stahl.de
Web www.bhb-stahl.de

Geschäftsführer: M.Matic & I.Matic
Registergericht: Freiburg HRB 3118
UST.ID-Nr. DE 142207882
Steuer Nr. 07003/43009

Sparkasse Freiburg Nördlicher Breisgau
IBAN: DE08 6805 0101 0002 3080 16 | BIC: FRSPDE66EE
Deutsche Bank
IBAN: DE42 6807 0024 0081 1000 00 | BIC: DEUTDEDBFRE