

Opěrné koše

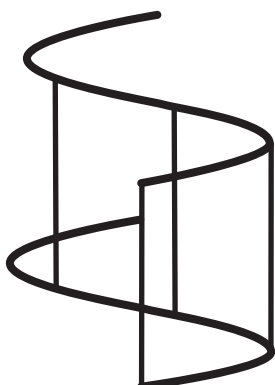
Unterstützungskörbe

■ Distančníky jsou podpěry, které umožňují udržet požadovaný odstup mezi vrstvami výztuže. Existují různá provedení distančníků, například typ Had a SBA

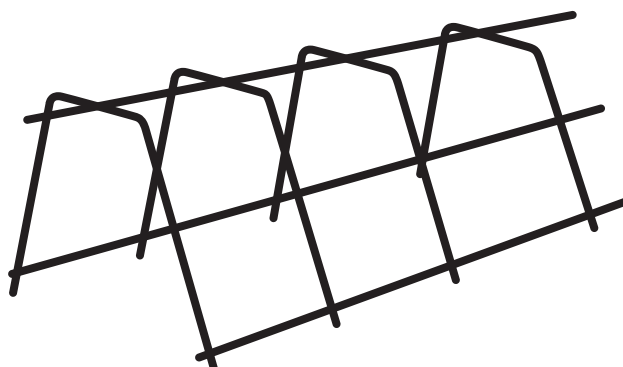
■ Abstandhalter sind Unterstüztungen die den geforderten Zwischenraum zwischen den Bewehrungslagen ermöglichen. Es gibt verschieden Ausführungen von Abstandhaltern, die Typen Schlange und SBA.



Had
Schlange

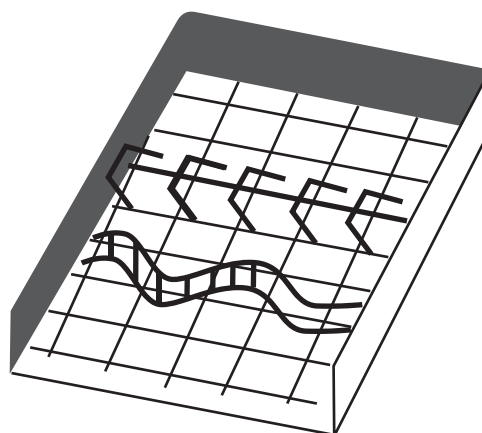
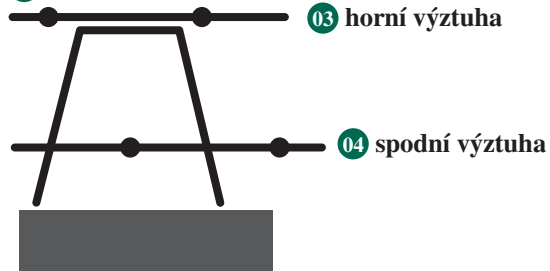


SBA

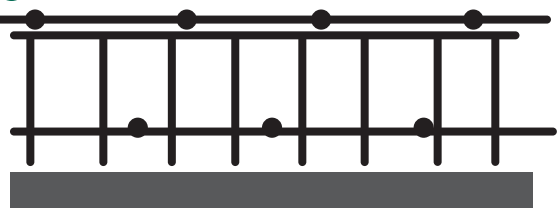


01 Umístění ve výztuži

02 pohled zepředu



05 boční pohled



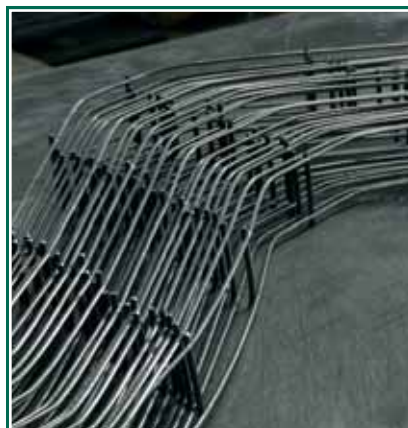
01 Sitz in der Bewehrung

02 Frontalansicht

03 obere Bewehrung

04 untere Bewehrung

05 Seitenansicht



01 Nosnost:

02 DIN 1045 (beton a železobeton) neobsahuje žádnou úpravu pro opěrné koše. Jak se uvádí v katalogovém listu pro podpěry, jsou směrodatná následující pravidla:

03 Opěrné koše jsou dimenzovány tak, aby v normálním případě unesly zátěž při montáži výztuže a při betonování, pokud jsou dodrženy boční odstupy podle níže uvedené tabulky.

04 Pro problematické oblasti (lokální vysoké nároky nebo malá vlastní tuhost horní vrstvy výztuže) se doporučuje fošnová podlaha rozdělující zátěž. Případně je také třeba zmenšit rozestupy.

05 Při vyšších nárocích je třeba využít opěrné koše s odpovídající silou drátů.

01 Tragfähigkeit:

02 Die DIN 1045 (Beton und Stahlbeton) enthält keine Regelung für Unterstützungskörbe.

03 Wie im Merkblatt für Unterstüzungen empfohlen, sind folgende Regeln maßgebend.

04 Für Problemzonen (lokale hohe Beanspruchungen oder geringe Eigensteifigkeit der oberen Bewehrung) ist ein lastverteilerender Bohlenbelag empfehlenswert. Eventuell müssen auch die Abstände verkleinert werden.

05 Für höhere Beanspruchungen sind Unterstützungskörbe mit entsprechend dimensionierten Drahtstärken einzusetzen.

01 Zjištění dimenzí podpěr

02	boční odstup	06	to odpovídá
03	při slabé výztuži: 0,5 – 0,6 m	07	1,0 ks/m ² vrchní výztuže
04	při střední výztuži: 0,6 – 0,7 m	08	0,8 ks/m ² vrchní výztuže
05	při silné výztuži: 0,7 – 0,8 m	09	0,7 ks/m ² vrchní výztuže

01 Bedarfsermittlung für Unterstüzungen

02 seitlicher Abstand

03 bei dünner Bewehrung: 0,5 – 0,6 m

04 bei mittlerer Bewehrung: 0,6 – 0,7 m

05 bei starker Bewehrung: 0,7 – 0,8 m

06 das entspricht

07 1,0 Stck. / m² oberer Bewehrung

08 0,8 Stck. / m² oberer Bewehrung

09 0,7 Stck. / m² oberer Bewehrung



01	Průměr podepíraných prutů	02	Odstup při pokládce v řadě
03	D < 6,5 mm	04	50 cm
	6,5 mm > d < 12 mm		70 cm
	d > 12 mm		70 cm*

01 Durchmesser der unterstützten Stäbe

02 Verlegeabstand linienförmig

* pokud bude zvolen větší odstup pokládky, je třeba jej prokázat výpočtem

* soll ein größerer Verlegeabstand gewählt werden, ist dieser durch eine Berechnung nachzuweisen

01 Podložky

01			02	03	04
Typ SCHLANGEN	Q	L	Váha 1 kusu Kg	Váha 1 palety Kg	Počet kusů na paletě
S 03	3	3,8	0,329	658	2000
S 04	3	3,8	0,343	686	2000
S 05	3	3,8	0,356	534	1500
S 06	3	3,8	0,370	555	1500
S 07	3,4	3,8	0,481	481	1000
S 08	3,4	3,8	0,494	494	1000
S 09	3,4	3,8	0,508	508	1000
S 10	3,4	3,8	0,522	469,8	900
S 11	3,4	3,8	0,535	428	800
S 12	3,4	3,8	0,549	384,3	700
S 13	3,4	3,8	0,562	337,2	600
S 14	3,4	3,8	0,576	345,6	600
S 15	3,4	3,8	0,629	377,4	600
S 16	3,8	3,8	0,757	378,5	500
S 17	3,8	3,8	0,773	386,5	500
S 18	3,8	3,8	0,789	394,5	500
S 19	3,8	3,8	0,805	402,5	500
S 20	3,8	3,8	0,821	328,4	400
S 21	3,8	4,5	0,958	383,2	400
S 22	4,5	4,5	1,095	438	400
S 23	4,5	4,5	1,111	444,4	400
S 24	4,5	4,5	1,127	338,1	300
S 25	4,5	4,5	1,143	342,9	300
S 26	4,5	4,5	1,159	347,7	300
SBA					
SBA 05	3	3,8	0,530	530	1000
SBA 06	3	3,8	0,551	551	1000
SBA 07	3	3,8	0,573	573	1000
SBA 08	3	3,8	0,595	595	1000
SBA 09	3	3,8	0,617	617	1000
SBA 10	3	3,8	0,639	639	1000
SBA 11	3	3,8	0,661	661	1000
SBA 12	3	3,8	0,683	546,4	800
SBA 13	3	3,8	0,705	564	800
SBA 14	3	3,8	0,727	436,2	600
SBA 15	3	3,8	0,812	487,2	600
SBA 16	3,4	3,8	0,915	549	600
SBA 17	3,4	3,8	0,941	564,6	600
SBA 18	3,4	3,8	0,967	386,8	400
SBA 19	3,4	3,8	0,992	396,8	400
SBA 20	3,4	3,8	1,018	407,2	400
SBA 21	3,4	3,8	1,113	445,2	400
SBA 22	3,8	3,8	1,142	456,8	400
SBA 23	3,8	3,8	1,170	468	400
SBA 24	4,5	3,8	1,199	479,6	400
SBA 25	4,5	3,8	1,416	283,2	200
SBA 26	4,5	3,8	1,449	289,8	200

01 Type
SCHLANGEN02 Gewicht
1 Stück Kg03 Gewicht
1 Palette Kg04 Anzahl Stück
pro Palette