

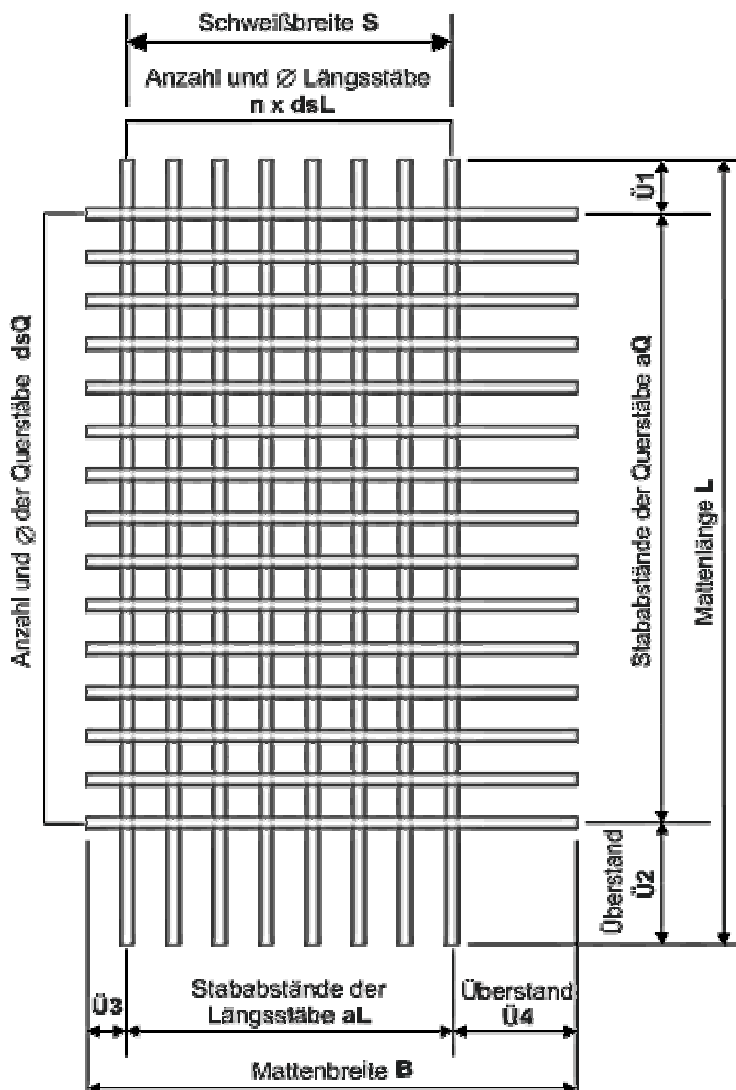
## Listenmatten - Bewehrung nach Bedarf

Listenmatten sind Betonstahlmatten, die vom Statiker nach individuellen Anforderungen konstruiert werden. Länge, Breite, Stabdurchmesser und Stababstand können nach statischen und konstruktiven Erfordernissen frei gewählt werden.

Listenmatten können in normal- oder hochduktiler Ausführung geliefert werden. Hinsichtlich Aufbau und Konstruktion unterscheiden sich hoch- und normalduktiler Listenmatten nicht.

Listenmatten werden als 1-Achsmatten oder 2-Achsmatten gefertigt. Bei 1-Achsmatten ist der Querstab ein reiner Montagestab ohne statischen Wert.

Ausführung:	
Mattenlänge:	frei wählbar von 4,00 m bis 14,00 m; <4,00 m = Minderlänge mit Aufpreis
Mattenbreite:	frei wählbar von 1,85 m bis 3,00 m; <1,85 m = Minderbreite mit Aufpreis
Stabdurchmesser:	Standard $\varnothing$ 8,0 mm bis $\varnothing$ 12,0 mm; $\varnothing$ 4,0 mm bis $\varnothing$ 7,5 mm auf Anfrage



Legende zur Abbildung	
L	Mattenlänge
B	Mattenbreite
Ü1	Überstand am Mattenanfang, definiert die Lage des 1. Querstabs, min. 25 mm, max. 150 x $\varnothing$
Ü2	Überstand am Mattenende, definiert die Lage des letzten Querstabs, min. 25 mm, max. 200 x $\varnothing$
Ü3	Überstand am linken Mattenrand, definiert die Lage des 1. Längsstabs, min. 25 mm, max. 100 x $\varnothing$
Ü4	Überstand am rechten Mattenrand, definiert die Lage des letzten Längsstabs, min. 25 mm, max. 100 x $\varnothing$
aL	wählbare Stababstände der Längsstäbe
dsL	wählbare Durchmesser der Längsstäbe
aQ	wählbare Stababstände der Querstäbe
dsQ	wählbare Durchmesser der Querstäbe

