

RAPIDOBAT®

Stand 11.08



**Einfach und schnell
RAPIDOBAT®-Schalrohr aufstellen,
befestigen und schon kann
betoniert werden.
Ausserdem: Nur ein Betoniertermin
für viele Stützen.**

ANKABA Ankertechnik
und Bauhandel AG
Zürichstrasse 38a
CH-8306 Brüttisellen
Tel. 044 807 17 17
Fax 044 807 17 18
info@ankaba.ch
www.ankaba.ch



- **Einfach und schnell**
RAPIDOBAT®-Schalrohr aufstellen, befestigen und schon kann betoniert werden.
Ausserdem:
Nur ein Betoniertermin für viele Stützen.
- **Aussen rund, innen Einsätze für**
 - Strukturen
 - viereckige Stützen
 - sechseckige Stützen
 - achteckige Stützen
 - fast jede Sonderform
- **Stützenköpfe**
In verschiedenen Formen, passend zur Stütze.
- **Kapitelle und Basen**
Für das besondere Ambiente.
- **Stützenhalterung**
Das Befestigungssystem ist ebenso leicht in der Handhabung wie das Schalrohr selbst.
- **Ausschalen in Sekunden**
Die Reissleine ist im Schalrohr integriert und wirkt wie ein Reissverschluss. Schneller geht's nicht!
- **Umweltfreundlich**
 - Reinigung und Rücktransport von Schalungen entfallen
 - Kein Schalöl erforderlich
 - Rostfrei
 - Problemlos in der Entsorgung

Mit RAPIDOBAT®-KARAT, dem neuen Schalrohr verleihen Sie dem brillanten Erscheinungsbild von Sichtbetonstützen noch mehr Gewicht.



Durch eine speziell entwickelte Innenbeschichtung die vollflächig aufgetragen ist, erhalten Sie mit RAPIDOBAT®-KARAT absolut glatte Stützenoberflächen.

Absolut glatt bedeutet:
Ohne die bisher unvermeidbaren horizontalen und vertikalen Nähte!

Zum einfacheren Ausschalen sind zwei Reissleinen integriert. RAPIDOBAT®-KARAT eignet sich daher optimal für Stahlbetonstützen bei denen höchste Ansprüche an die Sichtbetonqualität gestellt werden.

RAPIDOBAT®-KARAT erhalten Sie in allen Grössen:

von Ø 200 mm bis Ø 1200 mm
und bis zu einer Länge von 8 m.
Andere Längen und Grössen auf Anfrage.

Verschiedenes Zubehör wie...

- **Schlauchfolie**
als Feuchtigkeitsschutz
 - **Klebeband**
zur Verstärkung, für Halbschalen und kleine Reparaturen
 - **RAPIDO-FIX**
Befestigungselemente zum Ausrichten
 - **RAPIDO-Spann**
Spanngurten zum Abspannen in verschiedenen Ausführungen
- ...erleichtern Ihnen zusätzlich die schon sehr einfache Verarbeitung von RAPIDOBAT®-KARAT.

- **Sonderformen**
- **RAPIDOBAT® Spezial-Schalrohre mit verschiedenen Strukturen**
- **Kapitelle und Basen**
geben Ihnen viel Gestaltungsspielraum.

So einfach ist das

Lagerung:

RAPIDOBAT® Schalrohre sollten immer stehend und trocken gelagert werden bevor sie zum Einsatz kommen. Sie sind vor Luft- und Erdfeuchtigkeit zu schützen.

Aufstellung:

RAPIDOBAT® Schalrohre müssen grundsätzlich mit Pfeilrichtung nach oben zeigend aufgestellt werden.

Untere Halterung:

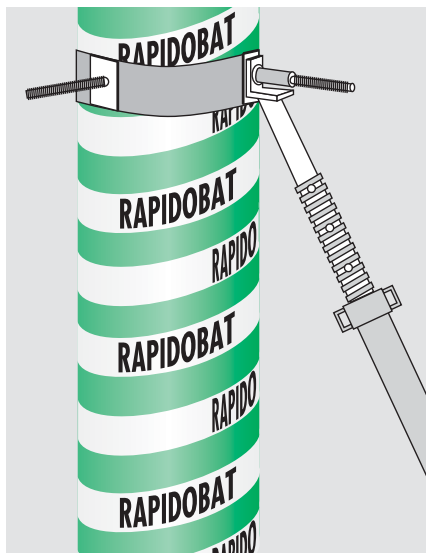


Die untere Befestigung des Schalrohres kann einfach durch einen Holzkranz (evtl. ausgeschnittene Schablone), der das Rohr aussen fest umspannt, erfolgen.

Bei grösseren Schalungsdurchmessern empfiehlt es sich, das Schalungsrohr mit einem ca. 10 cm hohen Holzkranzsockel zu versehen.

Speziell für RAPIDOBAT®-Quadrat und RAPIDOBAT®-Rechteck wurde die Befestigung RAPIDO-FIX entwickelt. Einfach, praktisch, gut.

Obere Halterung:



Die STÜTZENHALTERUNG Typ M wurde speziell für RAPIDOBAT® Schalrohre entwickelt und sorgt für sicheren Halt beim Betonieren. Die stufenlos verstellbare Metallmanschette lässt sich mittels der integrierten Schraube am Schalrohr festspannen. Jetzt werden die Schrägstützen angebracht und das Schalrohr senkrecht ausgerichtet.

Alternativ zur Halterung Typ M bieten wir auch die Typen P und R an, die ebenfalls sehr schnell montiert werden können.

Betonieren:

Bis 4 m Schalungshöhe mit Fördergefäss, bei normaler Schüttgeschwindigkeit. Bei über 4 m Schalungshöhe den Beton mittels Betonpumpenschlauch einbringen.

Verdichten:

Das RAPIDOBAT® Schalrohr ist durch die Wanddicke so ausgelegt, dass es sämtlichen Schwingungen und Belastungen, wie bei einer herkömmlichen Schalung, standhält.

Achtung:

Nicht von aussen vibrieren!

Tipps von Profis für Profis

Ausschalen:

Die im Schalrohr integrierte Reissleine wirkt wie ein Reissverschluss. Schneller geht's nicht.



Die Reissleine z.B. an einem Hammerstiel befestigen – von oben nach unten ziehen. Der „Reissverschluss“ ist offen.



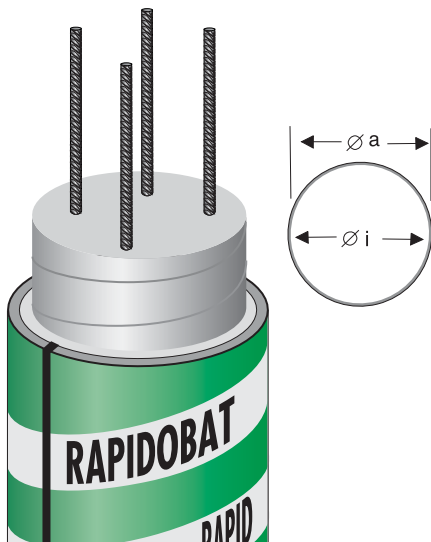
RAPIDOBAT® Schalrohr aufklappen und entfernen. Es kann auch als Schutz um die Säule gestellt bleiben.

Da das RAPIDOBAT® Schalrohr aus Papier gewickelt ist, gibt es mit der Entsorgung keine Probleme. Papier ist ein umweltfreundlicher Rohstoff.



RAPIDOBAT® Spiral

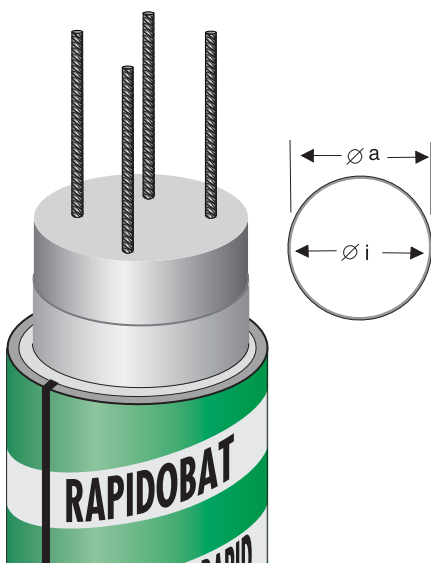
- Oberfläche mit leichter Spiralabzeichnung
- mit Reissleine



Artikel-Nr.	Abm. in mm		Schalhöhe m max.	Gewicht kg/m
	Ø (i)	Ø (a)		
600015000	150	160	12.30	1.71
600020000	200	210	10.25	2.26
600024000	240	250	10.25	2.72
600025000	250	260	10.25	2.81
600030000	300	310	10.25	3.36
600035000	350	360	8.79	3.91
600036000	360	370	8.79	4.05
600040000	400	415	7.69	4.46
600043500	435	450	7.00	4.84
600045000	450	465	6.50	5.01
600050000	500	515	7.30	7.25
600056000	560	575	6.80	8.10
600060000	600	620	6.15	8.68
600065000	650	670	6.00	11.57
600070000	700	720	7.03	12.46
600080000	800	820	7.69	17.82
600090000	900	924	7.70	22.10
600100000	1000	1026	7.65	26.75
600120000	1200	1250	7.50	33.78

RAPIDOBAT® Glatt

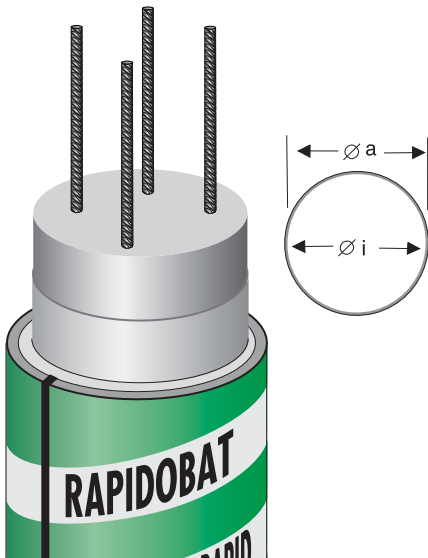
- für Sichtbeton
- mit Folien-Innenbeschichtung für glatte Oberfläche
- mit Reissleine



Artikel-Nr.	Abm. in mm		Schalhöhe m max.	Gewicht kg/m
	Ø (i)	Ø (a)		
610015000	150	160	12.30	1.90
610020000	200	210	10.25	2.52
610024000	240	250	10.25	2.98
610025000	250	260	10.25	3.13
610030000	300	310	10.25	3.74
610035000	350	360	8.79	4.36
610036000	360	370	8.79	4.62
610040000	400	415	7.69	4.97
610043500	435	450	7.00	5.39
610045000	450	465	6.50	5.58
610050000	500	515	7.30	7.89
610056000	560	575	6.80	8.81
610060000	600	620	6.15	9.44
610065000	650	670	6.00	12.40
610070000	700	720	7.03	13.35
610080000	800	820	7.69	18.84
610090000	900	924	7.70	23.24
610100000	1000	1026	7.65	29.42
610120000	1200	1250	7.50	35.30

RAPIDOBAT® Betodrain

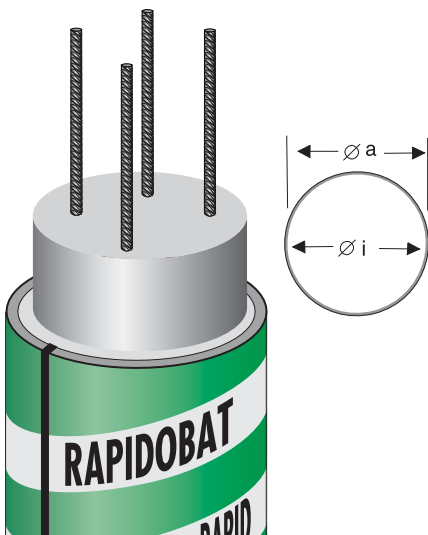
- mit Betondraineinlage für eine lunkerarme Oberfläche
- mit Reissleine



Artikel-Nr.	Abm. in mm		Schalhöhe m max.	Gewicht kg/m
	Ø (i)	Ø (a)		
61415000	150	160	12.30	1.90
61420000	200	210	10.25	2.52
61424000	240	250	10.25	2.98
61425000	250	260	10.25	3.13
61430000	300	310	10.25	3.74
61435000	350	360	8.79	4.36
61436000	360	370	8.79	4.62
61440000	400	415	7.69	4.97
61443500	435	450	7.00	5.39
61445000	450	465	6.50	5.58
61450000	500	515	7.30	7.89
61456000	560	575	6.80	8.81
61460000	600	620	6.15	9.44
61465000	650	670	6.00	12.40
61470000	700	720	7.03	13.35
61475000	750	770	7.03	16.76
61480000	800	820	7.69	18.84
61490000	900	925	7.70	23.24
61500000	1000	1025	7.65	29.42
61520000	1200	1230	7.50	35.30

RAPIDOBAT® Karat

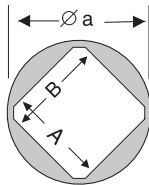
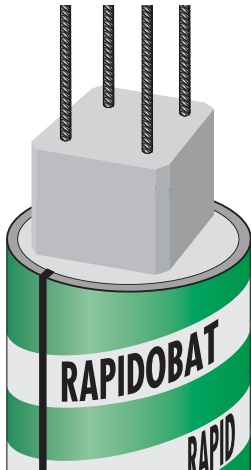
- Durch eine spezielle Innenbeschichtung die vollflächig aufgetragen ist, erhalten Sie mit RAPIDOBAT®-KARAT absolut glatte Stützenoberflächen.
- mit Reissleine



Artikel-Nr.	Abm. in mm		Schalhöhe m max.	Gewicht kg/m
	Ø (i)	Ø (a)		
61215000	150	160	12.30	1.90
61220000	200	210	10.25	2.52
61224000	240	250	10.25	2.98
61225000	250	260	10.25	3.13
61230000	300	310	10.25	3.74
61235000	350	360	8.79	4.36
61236000	360	370	8.79	4.62
61240000	400	415	7.69	4.97
61243500	435	450	7.00	5.39
61245000	450	465	6.50	5.58
61250000	500	515	7.30	7.89
61256000	560	575	6.80	8.81
61260000	600	620	6.15	9.44
61265000	650	670	6.00	12.40
61270000	700	720	7.03	13.35
61275000	750	770	7.03	16.76
61280000	800	820	7.69	18.84
61290000	900	925	7.70	23.24
61300000	1000	1025	7.65	29.42
61320000	1200	1230	7.50	35.30

RAPIDOBAT® Quadrat

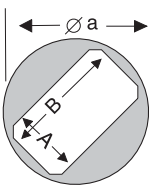
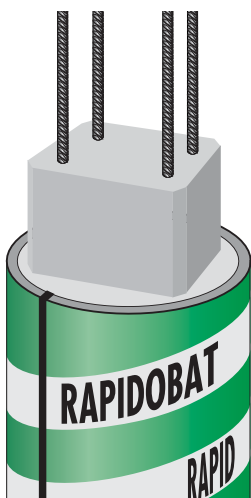
■ mit Reissleine



Artikel-Nr.	Abm. in mm			Gewicht kg/m
	A	B	Ø a	
62202000	200	200	310	3.50
62242400	240	240	360	4.00
62252500	250	250	370	4.50
62303000	300	300	450	5.70
62353500	350	350	515	6.50
62404000	400	400	620	8.50
62454500	450	450	720	9.50
62505000	500	500	820	10.50

RAPIDOBAT® Rechteck

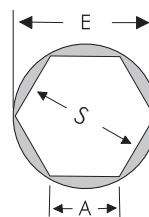
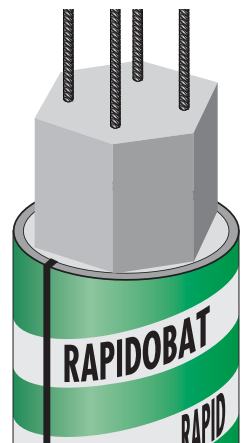
■ mit Reissleine



Artikel-Nr.	Abm. in mm			Gewicht kg/m
	A	B	Ø a	
62202400	200	240	360	4.00
62202500	200	250	360	4.00
62203000	200	300	415	5.00
62203500	200	350	465	6.50
62204000	200	400	515	7.00
62243000	240	300	415	5.70
62243500	240	350	465	6.50
62244000	240	400	515	7.50
62253000	250	300	415	5.70
62253500	250	350	465	6.50
62254000	250	400	515	7.50
62303500	300	350	515	7.50
62304000	300	400	575	8.50
62354000	350	400	575	8.70

RAPIDOBAT® 6-eck

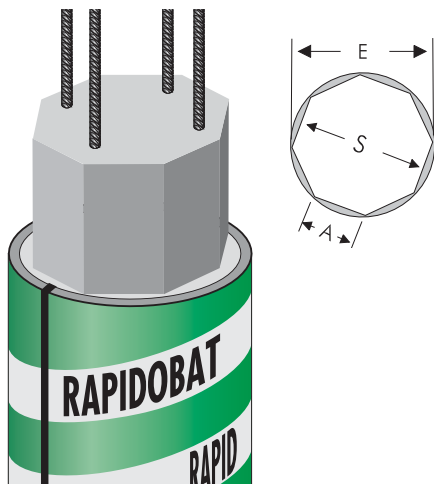
■ mit Reissleine



Artikel-Nr.	Abm. in mm			Gewicht kg/m
	A	S	E	
60320000	100	173	200	2.70
60330000	148	260	300	4.70
60340000	198	335	400	6.50
60360000	298	530	600	11.90
60380000	398	670	800	22.60

RAPIDOBAT® 8-eck

- mit Reissleine

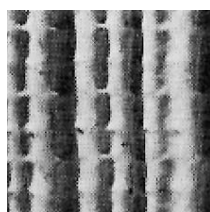
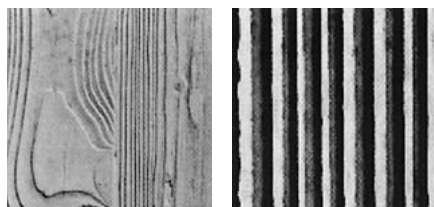


Artikel-Nr.	Abm. in mm			Gewicht kg/m
	A	S	E	
60425000	96	231	250	3.50
60428000	107	259	280	4.20
60430000	115	277	300	4.60
60435000	134	323	350	5.40
60440000	153	370	400	6.30
60460000	229	554	600	11.40
60480000	306	739	800	21.80

RAPIDOBAT® Struktur Typ A

Strukturen

- Holz, Mini-Allegro, Mini-Allegrone

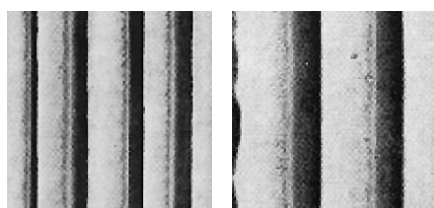


Artikel-Nr.	Abm. in mm		Gewicht kg/m
	Ø (i)	Ø (a)	
64025000	250-d	260	3.36
64030000	300-d	310	4.02
64035000	350-d	360	4.68
64040000	400-d	415	5.34
64045000	450-d	465	6.00
64050000	500-d	515	8.35
64056000	560-d	575	9.33
64060000	600-d	620	10.00

RAPIDOBAT® Struktur Typ B

Strukturen

- Allegro, Allegrone



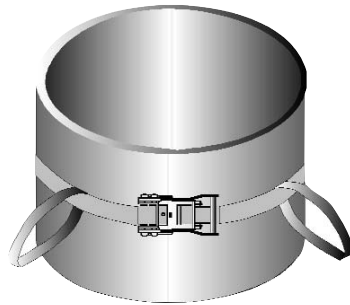
Artikel-Nr.	Abm. in mm		Gewicht kg/m
	Ø (i)	Ø (a)	
64140000	400-d	415	5.34
64145000	450-d	465	6.00
64150000	500-d	515	8.35
64156000	560-d	575	9.33
64160000	600-d	620	10.00



RAPIDO-Spann

Typ P

- Spanngurt mit 3 Stahlband-Ösen zum Abspannen; für alle Abmessungen geeignet.

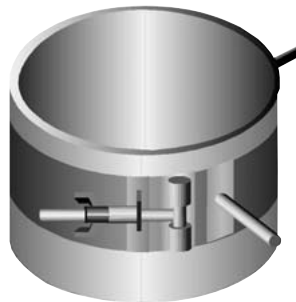


Artikel-Nr.	für Abmessungen Ø (a) /mm	Gewicht kg/Stk.
60900000	100–1200	0.40

RAPIDO-Spann

Typ M

- Stahlgurt mit 2 Dywidag-Ankerstäben zum Stabilisieren; für Stahlstützen geeignet.

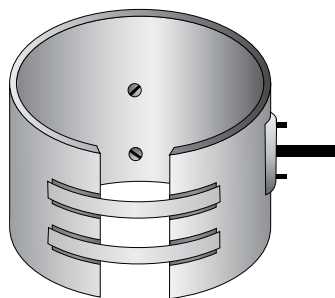


Artikel-Nr.	für Abmessungen Ø (a) /mm	Gewicht kg/Stk.
60912540	250–400	2.95
60914565	450–650	4.30

RAPIDO-Spann

Typ R

- Muffe mit Klettverschluss und 2 Dywidag-Ankerstäben zum Stabilisieren; für Stahlstützen geeignet.



Artikel-Nr.	für Abmessungen Ø (a) /mm	Gewicht kg/Stk.
60921520	150–200	0.950
60922430	240–300	1.170
60923540	350–400	1.390
60924350	435–500	1.950
60925660	560–600	2.240

RAPIDOBAT®-Zubehör

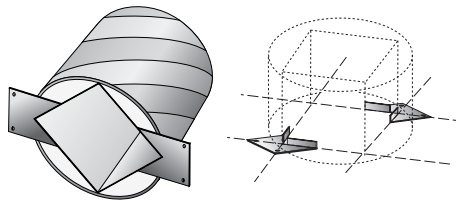
- Verschiedenes Zubehör erleichtern Ihnen zusätzlich die schon sehr einfache Verarbeitung von RAPIDOBAT®

	Artikel-Nr.	für Abmessungen Ø (a) /mm	VPE m	Gewicht kg/m
Schlauchfolie als Feuchtigkeitsschutz	37000400	150–400	250	0.18
	37000700	435–700	100	0.23

	Artikel-Nr.	VPE Rolle/m	Gewicht kg/Rolle
Klebeband zum Verstärken	62900050	50	0.65
Klebeband für Halbschalen	62900150	50	0.78

RAPIDO-Fix

- Befestigungselemente zum Ausrichten von Rapidobat-Quadrat und Rapidobat-Rechteck



Artikel-Nr.	für Abmessungen Ø (a) mm	Gewicht kg/Stk.
67062000	alle	0.85

RAPIDOBAT®-Zubehör

- Für Verlängerung oder Stabilisierung von Schalrohren. Andere Abmessungen auf Anfrage.

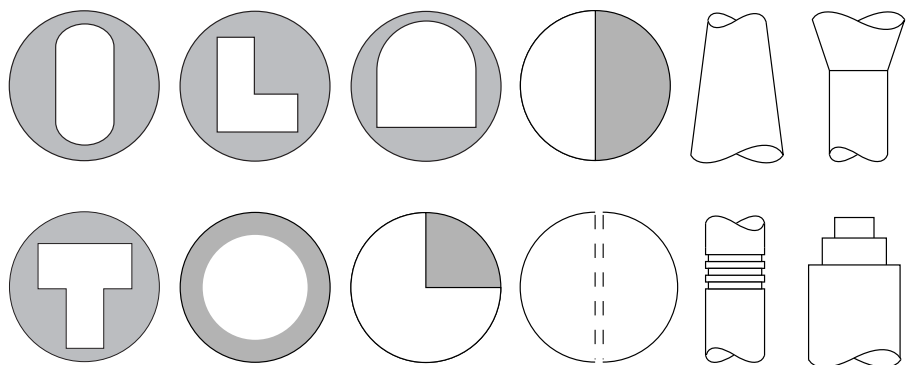


Artikel-Nr.	für Abmessungen Ø (a) mm	Gewicht kg/m
61915000	150	0.88
61920000	200	1.23
61924000	240	1.46
61925000	250	1.51
61930000	300	1.78
61935000	350	3.04
61936000	360	3.14
61940000	400	3.45
61943500	435	3.73
61945000	450	3.86
61950000	500	7.35
61956000	560	8.20
61960000	600	8.78

RAPIDOBAT®-Sonderformen

Einsätze für Schalrohre

- Es können hier nur einige Beispiele des Innenlebens der RAPIDOBAT-Schalrohre dargestellt werden.
- Die Möglichkeiten für Sonderformen sind fast unbegrenzt.
- Fragen Sie uns an und unterbreiten Sie Ihre Wünsche.



Kunststoff-Stützenköpfe

1- und 2-teilig mit Aufnahmering.

- Fast alle Abmessungen sind möglich.
- Fragen Sie uns an.

