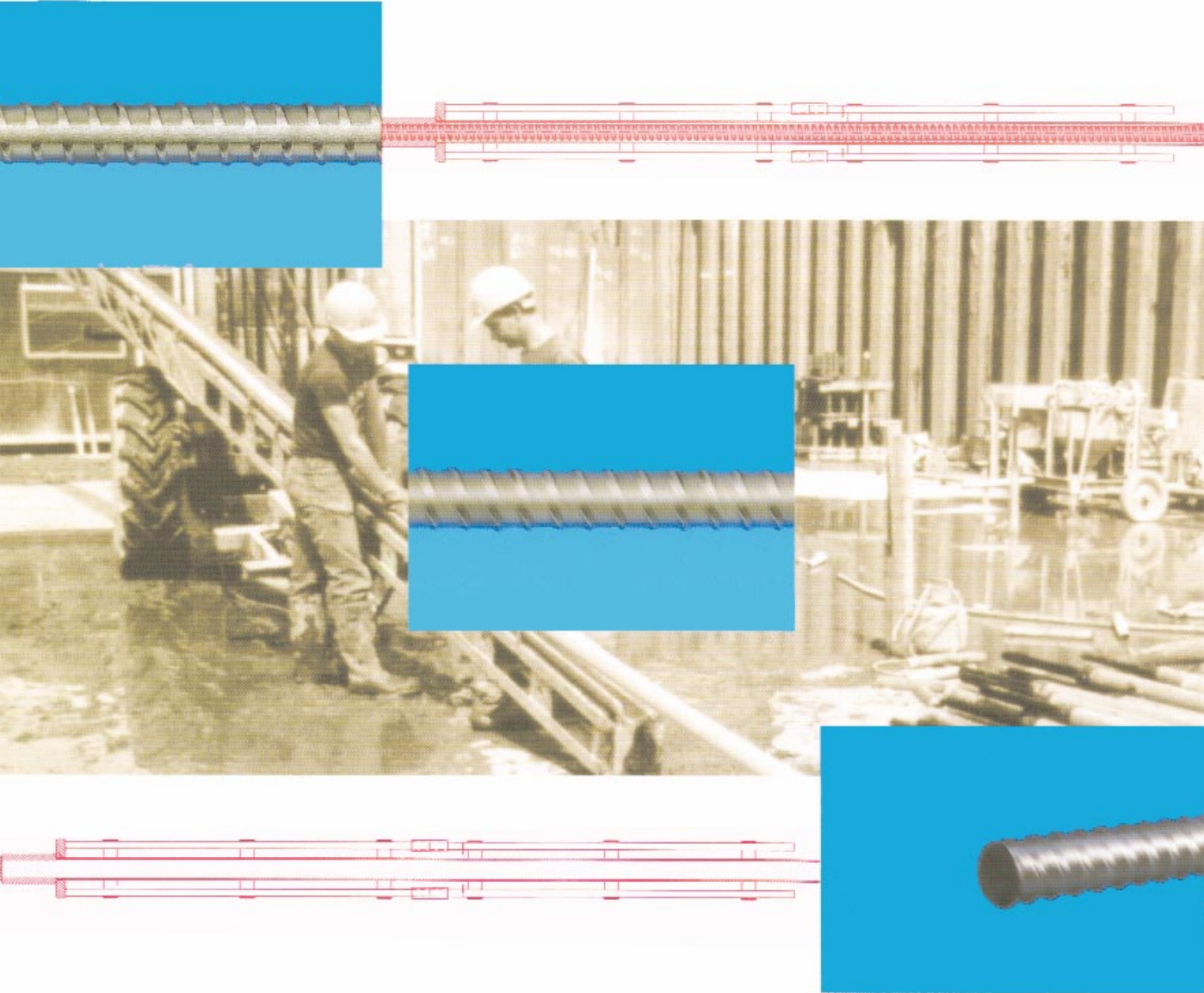


# Ausschraubbare DYWIDAG-Stabanker



# DYWIDAG- Einstabanker Typ-WG

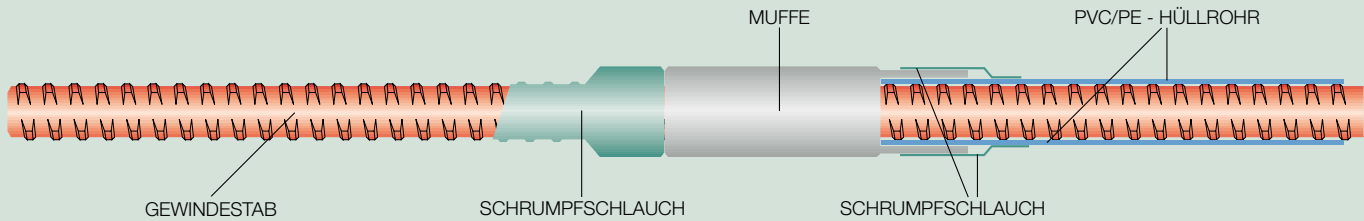


Abb. 1

## Entscheidende Argumente für den Einsatz von ausbaubaren Anker:

- bei nachfolgenden Grund- bzw. Tiefbauarbeiten stören keine hochfesten Stahlteile im Boden
- Keine Schäden an Maschinen bei nachfolgenden Grundbauarbeiten im Ankerbereich
- einfachere Genehmigungsverfahren bzw. Zustimmung der Grundeigentümer bei Nutzung fremden Baugrundes durch Verankerungsarbeiten



## Vorteile der ausbaubaren Stabanker:

- unempfindliches Grobgewinde ermöglicht einwandfreies Herausschrauben des Zuggliedes
- freie Stablänge wird zusätzlich durch dickwandiges PVC - Hüllrohr geschützt, so daß die Schraubbarkeit auch nicht durch das Verpressen beeinträchtigt wird



Abb. 2

- einfach zu handhabende erschütterungsfreie Ausbaubarkeit ohne jegliche Beeinträchtigung der Umgebung

## Vorteile WG-Stabanker:

- preiswerte und technisch einfache Alternative zum vollständig ausbaubaren Stabanker
- nur kurzer Teil des Ankers (Verankerungsstrecke) verbleibt im Boden (s. Abb. 2)

Technisch

Durchmesser (mm):	Ausschraubarer Einstabanker Typ-WG			
	26,5		32	
Stahlgüte	835/1030	1080/1230	835/1030	1080/1230
Bruchlast Fz	568 kN	678 kN	828 kN	989 kN
Streckgrenzenlast Fs	460 kN	595 kN	671 kN	868 kN
Gebrauchslast Sicherheitsklasse I (Fs/1,4) nach ÖNORM B 4455	329 kN	425 kN	479 kN	620 kN
Gebrauchslast Sicherheitsklasse II (Fs/1,7) nach ÖNORM B 4455	271 kN	350 kN	395 kN	511 kN
Gebrauchslast (Fs/1,75) nach DIN 4125	263 kN	340 kN	384 kN	496 kN

# DYWIDAG- Druckstabanker Typ-ASD

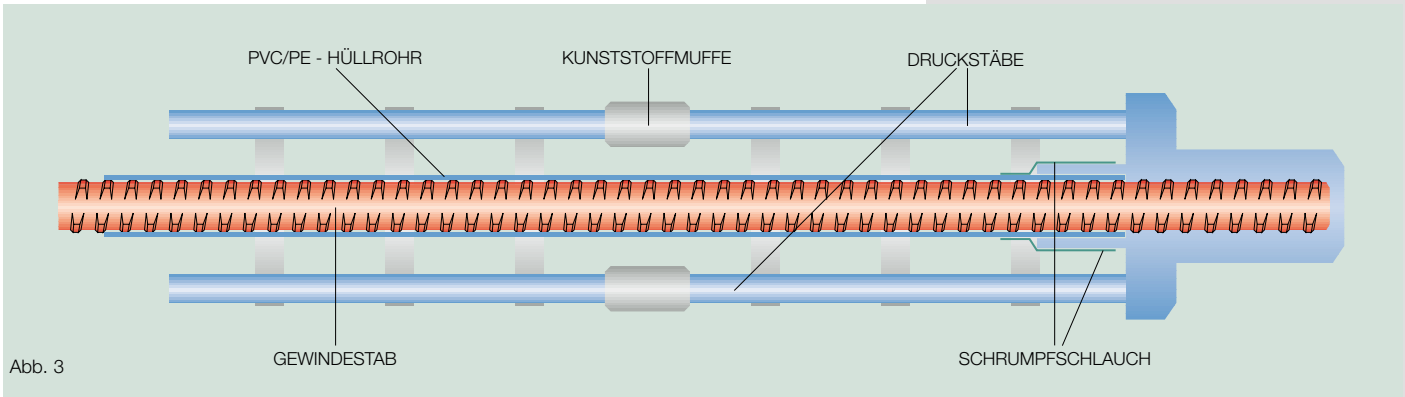


Abb. 3

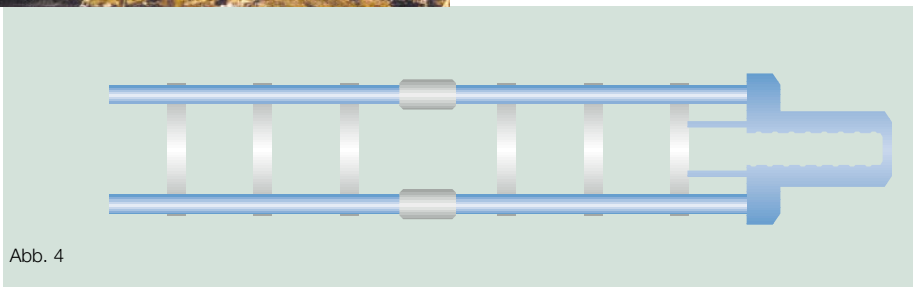


Abb. 4

## Vorteile ASD-Stabanker:

Die Ausbildung als Druckstabanker bringt folgende Vorteile:

- komplettes Zugglied auf ganzer Ankerlänge ausbaubar
- im Verankerungsbereich verbleiben 16 mm dünne GEWI-Stäbe mit einer Länge von ca. 80 cm, die durch später leicht trennbare Kunststoffmuffen verbunden sind (s. Abb. 4)
- nur kleine Teilstücke verbleiben im Boden, d. h. kein Hindernis für eventuell nachfolgende Bauarbeiten im Ankerbereich
- Kontrolle der Ausbaubarkeit des Ankers während des Einbaus durch Drehprobe

**Unser QS-System nach ISO 9001 garantiert konstant hohe Qualität von der Produktion bis zum Ausbau der Anker**

## e Daten:

		Ausschraubbarer Druckstabanker Typ-ASD			
36		26,5		32	
835/1030	1080/1230	835/1030	1080/1230	835/1030	1080/1230
1048 kN	1252 kN	568 kN	678 kN	828 kN	989 kN
850 kN	1099 kN	460 kN	595 kN	671 kN	868 kN
607 kN	785 kN	329 kN	425 kN	479 kN	620 kN
500 kN	646 kN	271 kN	350 kN	395 kN	511 kN
486 kN	628 kN	263 kN	340 kN	384 kN	496 kN

Technische Änderungen vorbehalten

**Austria**

DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL GMBH  
Wagram 49  
4061 Pasching/Linz, Austria  
Phone +43-7229-61 04 90  
Fax +43-7229-61 04 980  
E-mail: alwag@dywidag-systems.com  
www.alwag.com

**DYWIDAG-SYSTEMS**

INTERNATIONAL GMBH  
Teichweg 9  
5400 Hallein, Austria  
Phone +43-6245-87 23 0  
Fax +43-6245-87 23 08 0  
E-mail: sekretariat@dywidag-systems.at  
www.dywidag-systems.at

**Belgium and Luxembourg**

DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL N.V.  
Industrieweg 25  
3190 Boortmeerbeek, Belgium  
Phone +32-16-60 77 60  
Fax +32-16-60 77 66  
E-mail: info@dywidag.be

**France**

DSI-Artéon  
Avenue du Bicentenaire  
ZI Dagneux-BP 50053  
01122 Montluel Cedex, France  
Phone +33-4-78 79 27 82  
Fax +33-4-78 79 01 56  
E-mail: dsi.france@dywidag.fr  
www.dywidag-systems.fr

**Germany**

DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL GMBH  
Schuetzenstrasse 20  
14641 Nauen, Germany  
Phone +49 3321 44 18 32  
Fax +49 3321 44 18 18  
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

**DYWIDAG-SYSTEMS**

INTERNATIONAL GMBH  
Max-Planck-Ring 1  
40764 Langenfeld, Germany  
Phone +49 2173 79 02 0  
Fax +49 2173 79 02 20  
E-mail: suspa@dywidag-systems.com  
www.suspa-dsi.de

**DYWIDAG-SYSTEMS**

INTERNATIONAL GMBH  
Germanenstrasse 8  
86343 Koenigsbrunn, Germany  
Phone +49 8231 96 07 0  
Fax +49 8231 96 07 40  
E-mail: suspa@dywidag-systems.com

**DYWIDAG-SYSTEMS**

INTERNATIONAL GMBH  
Siemensstrasse 8  
85716 Unterschleissheim, Germany  
Phone +49-89-30 90 50-100  
Fax +49-89-30 90 50-120  
E-mail: dsihv@dywidag-systems.com  
www.dywidag-systems.com

**Hinweis:**

Diese Broschüre dient lediglich der grundlegenden Information über unsere Produkte. Enthaltene technische Daten und Informationen haben ausdrücklich unverbindlichen Charakter und werden vorbehaltlich etwaiger Änderungen angegeben. Für Schäden im Zusammenhang mit der Nutzung der hier enthaltenen technischen Angaben und Informationen sowie auch aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs unserer Produkte übernehmen wir keine Haftung. Für weitergehende Informationen zu bestimmten Produkten bitten wir Sie, mit uns direkten Kontakt aufzunehmen.

**Italy**

DYWIT S.P.A.  
Via Grandi, 68  
20017 Mazzo di Rho (Milano), Italy  
Phone +39-02-93 46 87 1  
Fax +39-02-93 46 87 301  
E-mail: info@dywit.it

**Netherlands**

DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL B.V.  
Veilingweg 2  
5301 KM Zaltbommel, Netherlands  
Phone +31-418-57 89 22  
Fax +31-418-51 30 12  
E-mail: email@dsi-nl.nl  
www.dsi-nl.nl

**Norway**

DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL A/S  
Industrieveien 7A  
1483 Skytta, Norway  
Phone +47-67-06 15 60  
Fax +47-67-06 15 59  
E-mail: manager@dsi-dywidag.no

**Portugal**

DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL LDA  
Rua do Polo Sul  
Lote 1.01.1.1 – 2B  
1990-273 Lisbon, Portugal  
Phone +351-21-89 22 890  
Fax +351-21-89 22 899  
E-mail: dsi.lisboa@dywidag.pt

**Spain**

DYWIDAG SISTEMAS  
CONSTRUCTIVOS, S.A.  
Avenida de la Industria, 4  
Pol. Ind. La Cantuena  
28947 Fuenlabrada (MADRID), Spain  
Phone +34-91-642 20 72  
Fax +34-91-642 27 10  
E-mail: dywidag@dywidag-sistemas.com  
www.dywidag-sistemas.com

**United Kingdom**

DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL LTD.  
Northfield Road  
Southam, Warwickshire  
CV47 0FG, Great Britain  
Phone +44-1926-81 39 80  
Fax +44-1926-81 38 17  
E-mail: sales@dywidag.co.uk  
www.dywidag-systems.com/uk

AUSTRIA  
ARGENTINA  
AUSTRALIA  
BELGIUM  
BOSNIA AND HERZEGOVINA  
BRAZIL  
CANADA  
CHILE  
CHINA  
COLOMBIA  
COSTA RICA  
CROATIA  
CZECH REPUBLIC  
DENMARK  
EGYPT  
ESTONIA  
FINLAND  
FRANCE  
GERMANY  
GREECE  
GUATEMALA  
HONDURAS  
HONG KONG  
INDONESIA  
IRAN  
ITALY  
JAPAN  
KOREA  
LEBANON  
LUXEMBOURG  
MALAYSIA  
MEXICO  
NETHERLANDS  
NORWAY  
OMAN  
PANAMA  
PARAGUAY  
PERU  
POLAND  
PORTUGAL  
QATAR  
SAUDI ARABIA  
SINGAPORE  
SOUTH AFRICA  
SPAIN  
SWEDEN  
SWITZERLAND  
TAIWAN  
THAILAND  
TURKEY  
UNITED ARAB EMIRATES  
UNITED KINGDOM  
URUGUAY  
USA  
VENEZUELA

[www.dywidag-systems.at](http://www.dywidag-systems.at)