



Technische Daten

	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>	<div> <div> </div> </div>
	mm	mm	mm ²	kN	kN	10 ³ kN	10 ⁶ kNmm ²	kg/m	m	
TITAN 26/15²⁾	26	15	295	125	144	54	2,8	2,3	2,4	links
30/16²⁾	30	16	336	190	219	62	3,7	2,7	3	links
30/11	30	11	415	255	293	83	4,6	3,3	2/3/4	links
40/27	40	27	560	325	374	95	12	4,6	3	links
40/20	40	20	730	430	495	135	15	6,1	3/4	links
40/16	40	16	900	530	610	167	17	7,2	2/3/4	links
52/29	52	29	1050	635	730	195	37	8,6	3/4	links
52/26	52	26	1250	710	817	231	42	10,7	3/4	links
73/56	73	56	1460	865	995	272	138	11,2	3/4	rechts
73/53	73	53	1615	975	1121	299	143	13,9	3/4	rechts
73/45	73	45	2239	1220	1403	414	178	17,8	3/4	rechts
73/35	73	35	2714	1390	1599	502	195	21,2	3/4	rechts
103/78	103	78	3140	1770	2036	580	564	25,3	3/4	rechts
103/72²⁾	103	72	3780	2125	2444	690	628	29,2	3/4	rechts
103/51	103	51	5680	2540	2921	1022	794	44,3	3/4	rechts
103/43²⁾	103	43	6025	3132	3602	1083	838	47,2	3	rechts
127/103²⁾	127	103	3744	2015	2317	691	1114	28,4	3	rechts
196/130²⁾	196	130	16077	6465	7435	3215	10906	127,3	3	rechts

¹⁾ Die Ausnutzung der charakteristischen Tragfähigkeit ist abhängig von der Zementsteinüberdeckung nach Zulassung Z-34.14-209.

²⁾ Diese Querschnitte sind kein Bestandteil der deutschen Zulassung.

³⁾ Für den Fall von Verformungsberechnungen sind die angegebenen Werte anzusetzen. Die Werte sind aus Versuchen ermittelt. Es ist nicht möglich, aus diesen Angaben rechnerisch E-Modul, Querschnitt oder Trägheitsmoment zu ermitteln.

⁴⁾ Normativ geforderter Mindestwert der Bruchlast, ermittelt aus dem Verhältnis $F_u / R_k = 1,15$. Keine real gemessene Bruchlast.

Bohrkrone Ø mm	Lehm- Bohrkrone	Kreuz- Bohrkrone	Warzen- Bohrkrone	HM-Kreuz/3-Schneiden- Bohrkrone	HM-Y-Stufen Bohrkrone	HM-Stufen- Bohrkrone	HM-Stift- Bohrkrone
Beschreibung	 Lehm, sandig- bindiger Mischboden ohne Hindernisse	 Dicht gelagerter Sand und Kies mit Hindernissen	 Verwitterter Fels, Phyllit, Schiefer, Tonstein	 73/.. 196/.. Dolomit, Granit, Sandstein	 Dolomit, Granit, Sandstein	 Dolomit, Granit, Sandstein	 Sehr harter Fels
	TITAN 26/..	—	—	—	—	—	30 38
	TITAN 30/..	75 95	42 46 51 70	—	75	75	45 51 70
	TITAN 40/..	110 150	70	—	90 115	90	70 90
	TITAN 52/..	130 175 200	—	—	115 130 175	—	115 130
Rechtsgewinde	TITAN 73/..	200	—	130	130 175	130	130
	TITAN 103/..	220 280	—	175	175 240	—	175
	TITAN 127/..	220	—	200	—	—	200
	TITAN 196/..	—	—	—	—	—	340

Abbildungen können abweichen Bei Bedarf können mit einem Adapter Bohrkronen eines größeren Querschnitts verwendet werden

Die FRIEDR. ISCHEBECK GmbH ist ein national und international führender Hersteller von Produkten für Geotechnik und von Schalungs- und Verbausystemen, die streng nach deutschen und internationalen Standards entwickelt werden. Unsere Produkte und Dienstleistungen basieren auf Ingenieurwissen, Sorgfalt und einem ausgeprägten Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden. In diesem Kontext bieten wir umfassende und ergänzende Services, die Ihnen die Arbeit mit unseren Produkten erleichtern und wertvolles Wissen vermitteln:

■ smartTITAN

Unsere digitalen Tools erleichtern Ihnen die Arbeit, sparen Zeit und geben Planungssicherheit.

■ Downloads

Registrieren Sie sich auf unserer Website für umfassende Informationen zu unseren Produkten.

■ Videos

Unsere Produkt- und Unternehmensvideos erklären unsere Leistungen und unterstützen Sie bei der Produktanwendung.

■ Seminare

Wir bieten Ihnen hochwertige Fachseminare an – als In-house-Schulung bei Ihnen vor Ort, als Online-Webinare oder bei uns in Ennepetal.

■ Messen, Kongresse, Tagungen

Auf vielen Veranstaltungen weltweit lernen Sie unsere Produkte kennen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und den Austausch mit Ihnen.



Ausführliche Informationen zu unseren Services finden Sie auf unserer Website: www.ischebeck.de



KONTAKT

Sie suchen einen Ansprechpartner für Ihre Baustelle oder haben weitere Fragen?

www.ischebeck.de/kontakt

Die Fotos in dieser Broschüre stellen Momentaufnahmen von Baustellen dar. Es ist daher durchaus möglich, dass bestimmte Sachverhalte den (sicherheits-)technischen Anforderungen noch nicht in vollem Umfang genügen.

Zertifizierte Managementsysteme:

- Qualität nach DIN EN ISO 9001:2015
- Umweltschutz nach ISO 14001:2015
- Arbeitsschutz nach ISO 45001:2018