

62/Zulassung-2013/Zulassung 197a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
197	18.08.1977	83.18.24.6-8-23	197	Windgassen GmbH & Co. KG	s. lfd: Nr. 197.
197a	11.01.2013	62.18.24.6-2007-1	197a	Neuer Hersteller: Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG 83404 Ainring-Hammeraus	s. u.

Die neuen Systemname lauten:

SAH 16/ 33 - Zeichnungsnummern 160AGxxxxxAM1, 160AGxxxxxA-a.dwg,

16-AG-2002-0.dwg, 16-AB-2139-0.dwg., 16-AG-5055-a.dwg, 16-AB-5053-0.dwg, 16-AG-5050-b.dwg, 16-AB-5052

Brano-a.dwg, HZ 16-AB-5052 L-b.dwg und HZ 16-AB-5052 Z-b.dwg. –

SAH 18/33 - Zeichnungsnummern 180AGxxxxxAM1, 180AGxxxxxA-a.dwg,

18-AG-2002-0.dwg, 16-AB-2139-0.dwg., 18-AG-5055-a.dwg, 16-AB-5053-0.dwg, 18-AG-5050-b.dwg, 16-AB-5052

Brano-a.dwg, HZ 16-AB-5052 L-b.dwg und HZ 16-AB-5052 Z-b.dwg. –

Alternativ kann auch der Spreizkopf nach Zeichnung Nr. 16-AB-2185.dwg eingesetzt werden.

Ankerplatte 80x80x10

-16-AG-2139-0.dwg

-16-AB-2011-0.dwg

Ankerplatte 100x100x10

-16-AG-2008-0.dwg-

-16-AG-2928-0.dwg-

Ankerplatte 150x150x10

-16-AG-2009-0.dwg

62/Zulassung-2013/Zulassung 528_b 2. Nachtrag

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
528_b	20.03.2007	83.18.24.6-2007-1	-	Windgassen GmbH & Co. KG	s. lfd. Nr. 528 .
	11.01.2013	62.18.24.6-2007-1		Neuer Hersteller: Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG 83404 Ainring-Hammeraus	s. u.

Der neue Systemname lautet K+S 145/SAH/N/5-3.

- Zeichnungsnummern K+S 145_SAH_N_3-1.dwg, 16-AB-2101-0.dwg., 16-AB-2011.dwg, 16-AB-5055-0.dwg, 16-AB-5053-0.dwg, 16-AB-5050-0.dwg, 16-AB-5052 Brano-a.dwg, HZ 16-AB-5052 L-b.dwg und HZ 16-AB-5052 Z-b.dwg

62/Zulassung-2013/Zulassung 528a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
528a	20.03.2007	83.18.24.6-2007-1	-	Windgassen GmbH & Co. KG	s. lfd. Nr. 528 .
	11.01.2013	62.18.24.6-2007-1		Neuer Hersteller: Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG 83404 Ainring-Hammeraus	s. u.

Der neue Systemname lautet K+S 145/SAH/N/3-1. Zeichnungsnummern K+S 145_SAH_N_3-1.dwg, 16-AB-2101-0.dwg., 16-AB-2011.dwg und 16-AB-2185.dwg.

808/Zulassung-2013/Zulassung 541

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
541	28.11.2013	62.18.24.6-2012-4	-	Opus Steel GmbH	s. u.

Lastanker schwer Typ 4.1 / M27 nach der Zeichnungsnr. OS-P-AN-152 (vom 22.07.2013)

Maximale Belastung Gabelstück: 50 kN

Höchstzugkraft Ankerschaft: 200 kN

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.

808/Zulassung-2013/Zulassung 542

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
542	28.11.2013	62.18.24.6-2012-3	-	Opus Steel GmbH	s. u.

Sprezhülsenanker M 24 mit Unterlegscheibe bestehend aus Ankerstab, Anker Mutter, Sprezhülselement und Unterlegscheibe nach Zeichnung Nr. OS-P-AN-102Z-vom 05.04.2012

Höchstzugkraft Ankerschaft: 270 kN

Höchstzugkraft Anker Mutter: 270 kN

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.

808/Zulassung-2013/Zulassung 543

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
543	28.11.2013	62.18.24.6-2012-6	-	Opus Steel GmbH	s. u.

Klebanker Typ 510 kN mit Sechskantmutter M 33 nach Zeichnung Nr. OS-P-AN-204- vom 05.04.2012
Höchstzugkraft: 510 kN

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.

808/Zulassung-2013/Zulassung 544

Lfd. Nr.	Zulassung Datum	Geschäftszeichen	Nachtrag	Hersteller	Bauart
544	29.11.2013	62.18.24.6-2012-5	-	Opus Steel GmbH	s. u.

Lastanker leicht Typ 3.1/M27 bestehend aus Ankerstab und Gabelstück (Schäkelbolzen und Sicherungsmutter)

nach Zeichnung Nr. OS-P-AN-151- vom 05.04.2012

Maximale Belastung Gabelstück: 30 kN

Höchstzugkraft Ankerschaft: 180 kN

Jedes Ausbauteil ist mit Herstellerzeichen, Bauart und Baujahr zu kennzeichnen.