

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Sachgebiet: Metalldübel			
BTS-Blitzdübel zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	BTS GmbH & Co. KG Im Wirringen 15 45731 Waltrop	Z-21.1-376	Z: 15.09.2010 G: 15.09.2015
Kunkel Hohlraumdübel KHD für die Verankerung in Spannbeton-Hohlplattendecken	Kunkel GmbH Befestigungssysteme Jakobstraße 24 66115 Saarbrücken	Z-21.1-701	Z: 17.02.2010 G: 28.02.2015
Halfen-Luftschicht-Einschlaganker Typ HEA	Halfen GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.1-910	Z: 23.05.2007 G: 31.05.2012
HECO Multi-Monti-Schraubanker MMS zur Verankerung im ungerissenen Beton und zur Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken im Beton	HECO-Schrauben GmbH & Co. KG Dr.-Kurt-Steim-Straße 28 78713 Schramberg	Z-21.1-1503	Z: 25.09.2000 V: 30.09.2005 Ä+E+V: 14.09.2010 G: 30.09.2015
Kunkel-Porenbetondübel PBD	Kunkel GmbH Befestigungssysteme Jakobstraße 24 66115 Saarbrücken	Z-21.1-1525	Z: 30.05.2011 G: 31.05.2016
Toge Betonschraube TSM zur Verankerung im ungerissenen Beton und zur Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken im Beton	TOGE-DÜBEL A. Gerhard KG Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	Z-21.1-1570	Z: 18.02.2002 V: 12.03.2003 V: 22.01.2008 G: 31.01.2013
Würth Schraubanker W-SA zur Verankerung im ungerissenen Beton und zur Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken im Beton	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.1-1597	Z: 16.05.2008 G: 31.05.2013
TOGE Betonschraube TSM zur Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton	TOGE-DÜBEL A. Gerhard KG Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	Z-21.1-1624	Z: 04.02.2010 G: 28.02.2015
MKT-Schwerlastanker SL M10 aus galvanisch verzinktem Stahl zur Verankerung im ungerissenen Beton	MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG Auf dem Immel 2 67685 Weilerbach	Z-21.1-1638	Z: 30.05.2008 G: 31.05.2013
fischer-Zykon-Anker FZA-K, FZA, FZA-I für außergewöhnliche Einwirkungen	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.1-1646	Z: 07.05.2009 Ä: 10.07.2009 G: 31.05.2013
Kunkel Twin-Dübel zur Verankerung in Spannbeton-Hohlplattendecken	Kunkel GmbH Befestigungssysteme Jakobstraße 24 66115 Saarbrücken	Z-21.1-1655	Z: 26.10.2009 G: 31.10.2014
Hilti Hinterschnittdübel HDA dynamic	Hilti Deutschland AG Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.1-1693	Z: 14.10.2011 G: 01.10.2016
Hilti Hinterschnittdübel HDA für außergewöhnliche Einwirkungen	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.1-1696	Z: 01.09.2008 V: 01.11.2010 Ä+E: 16.02.2011 G: 31.05.2013
TOGE eingemörtelte Betonschraube TSM zur Verankerung im ungerissenen Beton	TOGE-DÜBEL A. Gerhard KG Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	Z-21.1-1709	Z: 11.04.2002 V: 11.04.2007 G: 10.04.2012
Hilti Schraubanker HUS 6 zur Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.1-1710	Z: 20.05.2009 G: 31.07.2012
fischer Hohldeckenanker FHY	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.1-1711	Z: 25.11.2011 G: 01.12.2016
fischer Betonschraube FBS 5 und FBS 6 zur Verankerung im ungerissenen Beton und zur Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken im Beton	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.1-1718	Z: 06.03.2002 V: 05.03.2007 Ä+V: 21.04.2010 G: 31.03.2013

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Hilti Hohlkammerdübel HKH zur Verankerung in Spannbeton-Hohlplattendecken	Hilti Deutschland AG Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.1-1722	Z: 25.10.2011 G: 31.10.2016
Hilti TWIN-Dübel HTW zur Verankerung in Spannbeton-Hohlplattendecken	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.1-1723	Z: 26.09.2001 V: 18.09.2006 G: 30.09.2011
HECO Multi-Monti-Schraubanker MMS-P zur Mehrfachbefestigung von dicon® tu oder AESTUVER Brandschutzplatten im gerissenen und ungerissenen Beton	Ludwig Hettich GmbH & Co. Schraubenfabrik Dr.-Kurt-Steim-Straße 28 78713 Schramberg	Z-21.1-1728	Z: 22.07.2002 Ä+E: 15.04.2003 V: 02.08.2007 G: 31.08.2012
Hilti Porenbetondübel HPD / HPD-I	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.1-1729	Z: 30.05.2011 G: 31.05.2016
LIEBIG - Betonschraube LBS 8 + LBS 10 zur Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton	LIEBIG International Ltd. Killarney Road Killorglin, Co. Kerry REPUBLIK IRLAND	Z-21.1-1774	Z: 19.02.2007 G: 18.02.2012
LIEBIG - Betonschraube LBS 10-A4 + LBS 10-HKB aus nichtrostendem Stahl zur Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton	LIEBIG International Ltd. Killarney Road Killorglin, Co. Kerry REPUBLIK IRLAND	Z-21.1-1775	Z: 19.02.2007 G: 18.02.2012
MKT Easy zur Verankerung in Spannbeton-Hohldeckenplatten	MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG Auf dem Immel 2 67685 Weilerbach	Z-21.1-1785	Z: 05.08.2011 G: 17.08.2016
TOGE Verbundankerschraube TSM-B 16, TSM-BC 16, TSM-BS 16 und TSM-BSH 16	TOGE-DÜBEL A. Gerhard KG Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	Z-21.1-1799	Z: 26.03.2010 G: 31.03.2015
Würth Hohldeckenanker W-HD zur Verankerung in Spannbeton-Hohlplattendecken	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.1-1832	Z: 01.09.2011 G: 17.08.2016
MULTI-MONTI Schwellenanker MMS-TC	HECO-Schrauben GmbH & Co. KG Dr.-Kurt-Steim-Straße 28 78713 Schramberg	Z-21.1-1879	Z: 23.06.2010 G: 31.03.2014
BTI Hohldeckenanker BHY	BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG Salzstraße 51 74653 Ingelfingen	Z-21.1-1883	Z: 25.11.2011 G: 01.12.2016
TOGE Betonschraube TSM 6 zur Mehrfachbefestigung von Brandschutzplatten im Beton	TOGE-DÜBEL A. Gerhard KG Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	Z-21.1-1905	Z: 12.05.2010 G: 31.05.2015
Würth Schraubanker W-SA TC	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.1-1917	Z: 29.07.2010 G: 31.07.2015
Berner Hohldeckenanker BHY	Berner AG Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.1-1935	Z: 11.02.2011 G: 11.02.2016
SFD - Dübel für die Distanzmontage von mehrfach befestigten nichttragenden Systemen in Beton	Heying Herzprung Patent GbR Seegfelder Weg 378a 13591 Berlin	Z-21.1-1946	Z: 28.09.2011 G: 28.09.2016
<b>Sachgebiet: Kunststoffdübel</b>			
fischer Rahmendübel (Typ S-R, S-R-F, S-H-R, S-H-F) und fischer Abstandsdübel (Typ S-G, S-H-G) mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.2-9	Z: 30.04.2009 G: 30.04.2014
fischer Gasbetondübel GB mit zugehöriger Spezialschraube als Befestigungseinheit	fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14- 18 72178 Waldachtal	Z-21.2-123	Z: 22.06.2007 G: 30.06.2012

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Mungo-Fassaden-Dübel mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	Mungo Befestigungstechnik AG Bornfeldstrasse 2 CH-4603 Olten	Z-21.2-177	Z: 25.01.2007 G: 31.01.2012
MEA-Fassaden-Dübel mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	MEA Befestigungssysteme GmbH Sudetenstraße 1 86551 Aichach	Z-21.2-241	Z: 30.04.2009 G: 30.04.2014
MEA-Porenbetondübel mit zugehöriger Spezialschraube als Befestigungseinheit	MEA Befestigungssysteme GmbH Sudetenstraße 1 86551 Aichach	Z-21.2-378	Z: 30.04.2009 G: 30.04.2014
Würth-Rahmendübel mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.2-523	Z: 27.04.2009 G: 30.04.2014
EJOT® SDF Schraubdübel für Beton und Mauerwerk mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	EJOT Baubefestigungen GmbH In der Stockwiese 35 57334 Bad Laasphe	Z-21.2-589	Z: 27.04.2009 G: 30.04.2014
Hilti Rahmendübel HRD mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.2-599	Z: 25.10.2007 Ä: 16.03.2009 G: 31.10.2012
Dueb-Anker zur Verankerung von Vormauerschalen	REUSS-SEIFERT GmbH Wuppertaler Straße 77 45549 Sprockhövel	Z-21.2-941	Z: 26.05.2009 G: 31.05.2014
EJOT SDP Schraubdübel für Porenbeton mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	EJOT Baubefestigungen GmbH In der Stockwiese 35 57334 Bad Laasphe	Z-21.2-967	Z: 27.04.2009 G: 30.04.2014
BEVER-Dübelanker Typen ZV, ZV-Welle, PU und PU-Welle zur Verankerung von Vormauerschalen	BEVER GmbH Auf dem niedern Bruch 12 57399 Kirchhunden-Würdinghausen	Z-21.2-1009	Z: 27.04.2009 G: 31.03.2013
fischer Universal-Rahmendübel FUR mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.2-1204	Z: 27.04.2009 G: 30.04.2014
TOX-Fassadendübel mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	TOX-Dübel-Technik GmbH & Co. KG Brunnenstraße 31 72505 Krauchenwies-Ablach	Z-21.2-1278	Z: 23.03.2011 G: 30.04.2014
BEVER - Porenbeton - Luftschichtanker PB 10	BEVER GmbH Auf dem niedern Bruch 12 57399 Kirchhunden-Würdinghausen	Z-21.2-1546	Z: 19.06.2007 G: 30.06.2012
EJOT VSD Verblend-Sanier-Dübel	EJOT Baubefestigungen GmbH In der Stockwiese 35 57334 Bad Laasphe	Z-21.2-1652	Z: 14.01.2008 G: 31.07.2012
Hilti Rahmendübel HSF	Froewis Aktiengesellschaft Rennhofstraße 36 9493 MAUREN FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN	Z-21.2-1661	Z: 25.10.2011 G: 01.11.2014
Hilti Rahmendübel HRD-UP 14 mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.2-1683	Z: 08.09.2010 G: 30.04.2014
fischer Langschaftdübel SXS mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.2-1695	Z: 30.04.2009 G: 30.04.2014
H&R Luftschichtdübelanker FD LDZ	H & R GmbH Corunnastraße 38 58636 Iserlohn	Z-21.2-1732	Z: 10.05.2007 G: 31.05.2012
fischer Langschaftdübel SXS mit zugehöriger Spezialschraube zur Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.2-1734	Z: 30.04.2009 G: 30.04.2014
EJOT Schraubdübel ejotherm ST U und ejotherm SK U nach ETA-02/0018 vom 14. Mai 2007 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	EJOT Baubefestigungen GmbH In der Stockwiese 35 57334 Bad Laasphe	Z-21.2-1760	Z: 01.04.2009 G: 31.03.2014

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Mungo-Fassaden-Dübel MBR-X mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	Mungo Befestigungstechnik AG Bornfeldstrasse 2 4603 Olten SCHWEIZ	Z-21.2-1765	Z: 26.01.2010 G: 30.04.2014
EJOT Schraubdübel ejotherm STR U und ejotherm SDK U nach ETA-04/0023 vom 4. Mai 2009 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	EJOT Baubefestigungen GmbH In der Stockwiese 35 57334 Bad Laasphe	Z-21.2-1769	Z: 17.12.2009 G: 31.12.2014
Dämmstoffdübel Koelner KI8M nach ETA-06/0191 vom 13. September 2006 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	KOELNER S.A. Kwidzynska 6 51-416 Wroclaw POLEN	Z-21.2-1831	Z: 06.10.2006 G: 31.10.2011
Würth Kunststoff-Rahmendübel W-UR mit zugehöriger Spezialschraube zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.2-1838	Z: 30.04.2009 G: 30.04.2014
EJOT Schlagdübel ejotherm NTK U nach ETA-07/0026 vom 26. Januar 2007 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	EJOT Baubefestigungen GmbH In der Stockwiese 35 57334 Bad Laasphe	Z-21.2-1844	Z: 20.02.2007 G: 28.02.2012
fischer Schraubdübel TERMOZ 8 SV nach ETA-06/0180 vom 27. Februar 2007 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.2-1845	Z: 16.03.2007 G: 31.03.2012
RANIT IsoFux NDS8Z, IsoFux NDM8Z, IsoFux NDS90Z und IsoFux NDM90Z nach ETA-07/0129 vom 13. Juni 2007 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	RANIT-Befestigungssysteme GmbH Lennestraße 3-5 45701 Herten	Z-21.2-1848	Z: 17.12.2007 G: 31.12.2012
BRAVOLL Schlagdübel PTH-KZ 60/8-La nach ETA-05/0055 vom 11. Mai 2007 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	BRAVOLL spol. s.r.o. Sidliste c.p. 696 394 68 Zirovnice TSCHECHISCHE REPUBLIK	Z-21.2-1855	Z: 27.09.2007 G: 30.09.2012
Nageldübel WKRET-MET-LFN 8 und WKRET-MET-LFM 8 nach ETA-06/0080 vom 29. September 2006 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	P.P.H.U. "WKRET-MET-KLIMAS" s.j. ul. Wincentego Witosa 170/176 42-223 KUZNICA KIEDRZYNSKA POLEN	Z-21.2-1860	Z: 04.12.2007 G: 31.12.2012
Nageldübel WKRET-MET-LFN 10 und WKRET-MET-LFM 10 nach ETA-06/0105 vom 29. September 2006 für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	P.P.H.U. "WKRET-MET-KLIMAS" s.j. ul. Wincentego Witosa 170/176 42-223 KUZNICA KIEDRZYNSKA POLEN	Z-21.2-1861	Z: 04.12.2007 G: 31.12.2012
fischer Langschaftdübel SXR mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.2-1862	Z: 30.04.2009 G: 28.02.2013
ATRION Rahmendübel ARV und ARL mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	ATRION Dübeltechnik GmbH & Co. KG Haller Straße 46 74549 Wolpertshausen	Z-21.2-1863	Z: 15.04.2008 G: 30.04.2013
ATRION Rahmendübel ARU mit zugehörigen Spezialschrauben zur Befestigung von Fassadenbekleidungen	ATRION Dübeltechnik GmbH & Co. KG Haller Straße 46 74549 Wolpertshausen	Z-21.2-1864	Z: 15.04.2008 G: 30.04.2013
Hilti WDVS-Schraubdübel D 8-FV für die Anwendung in Wärmedämm-Verbundsystemen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.2-1923	Z: 06.07.2010 G: 31.07.2015
Berner Gasbetondübel PBfix mit zugehöriger Spezialschraube als Befestigungseinheit	Berner AG Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.2-1931	Z: 11.03.2011 G: 11.03.2016

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Hilti Rahmendübel HRD 10 nach ETA-07/0219 für die Anwendung in Porenbeton (TGL) und in haufwerksporigem Leichtbeton (TGL)	Hilti Deutschland AG Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.2-1952	Z: 31.10.2011 G: 30.04.2014
<b>Sachgebiet: Verbunddübel</b>			
fischer UMV multicone dynamic Verbundanker	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.3-1662	Z: 04.03.2011 G: 31.07.2014
Hilti Verbundanker HVZ dynamic	Hilti Deutschland AG Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.3-1692	Z: 27.10.2011 G: 01.11.2016
STAHL POWER HIT Injektionssystem	KOELNER S.A. Kwidzynska 6 51-416 Wroclaw POLEN	Z-21.3-1730	Z: 19.08.2009 G: 31.07.2012
fischer-Verblendsanieranker VBS 8 zur nachträglichen Verankerung von Vormauerschalen	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.3-1737	Z: 21.01.2008 G: 31.01.2013
BETOMAX POWER HIT Injektionssystem	BETOMAX Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG Dyckhofstraße 1 41460 Neuss	Z-21.3-1740	Z: 22.10.2002 V: 29.10.2007 G: 31.10.2012
Förch FIT Injektionssystem	Theo Förch GmbH & Co. KG Theo-Förch-Straße 11 74196 Neuenstadt	Z-21.3-1743	Z: 06.01.2003 V: 30.01.2008 G: 31.01.2013
fischer Highbond-Anker dynamic FHB dyn	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.3-1748	Z: 08.02.2011 G: 31.05.2013
Chemofast-Verbundankersystem STP zur Verankerung im Mauerwerk	CHEMOFAST Anchoring GmbH Hanns-Martin-Schleyer-Straße 23 47877 Willich	Z-21.3-1755	Z: 15.06.2010 G: 31.10.2013
Chemofast-Verbundankersystem STV/ALV zur Verankerung im Mauerwerk	CHEMOFAST Anchoring GmbH Hanns-Martin-Schleyer-Straße 23 47877 Willich	Z-21.3-1756	Z: 15.06.2010 G: 31.10.2013
Würth Injektionssystem WIT-VM 200 zur Verankerung im Mauerwerk und Porenbeton	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.3-1771	Z: 15.06.2010 G: 30.04.2015
LIEBIG Injektionsanker	Simpson Strong-Tie Ireland Ltd. ZNL - Deutschland Wormser Straße 23 64319 Pfungstadt	Z-21.3-1773	Z: 28.08.2009 G: 31.08.2014
Powers Verbundankersystem AC100 zur Verankerung im Mauerwerk	Powers Fasteners Europe B.V. Westrak 208 1771 SV WIERINGERWERF NIEDERLANDE	Z-21.3-1780	Z: 26.05.2009 G: 31.05.2014
Powers-Verbundankersystem CT50-PRO zur Verankerung im Mauerwerk	Powers Fasteners Europe B.V. Westrak 208 1771 SV WIERINGERWERF NIEDERLANDE	Z-21.3-1781	Z: 26.05.2009 G: 31.05.2014
ATRION Verbundmörtelsystem AVM - MZ zur Verankerung im Mauerwerk	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.3-1784	Z: 18.10.2011 G: 31.10.2013
fix.point Verbundankersystem SV Vinylester zur Verankerung im Mauerwerk	fix.point Axel Lettmann Steinstraße 119 46562 Voerde	Z-21.3-1787	Z: 30.09.2009 G: 30.09.2014
Henkel Verbundankersystem CF 900 / CF 920 zur Verankerung im Mauerwerk	Henkel KGaA Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf	Z-21.3-1800	Z: 13.06.2010 G: 13.06.2015
Berner-MULTICOMPOUNDsystem PREMIUM zur Verankerung im Mauerwerk	Berner GmbH Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.3-1801	Z: 16.06.2010 G: 30.06.2015

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Berner-MULTICOMPOUNDsystem BRICK zur Verankerung im Mauerwerk	Berner GmbH Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.3-1802	Z: 16.06.2010 G: 30.06.2015
MKT Injektionssystem VMU zur Verankerung im Mauerwerk	MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG Auf dem Immel 2 67685 Weilerbach	Z-21.3-1803	Z: 08.11.2011 G: 31.05.2015
FAKKT Injektionssystem zur Verankerung im Mauerwerk	Keller & Kalmbach GmbH Siemensstraße 19 85716 Unterschleißheim	Z-21.3-1804	Z: 19.05.2011 G: 31.05.2015
TOX-Injektionssystem TVM-STP zur Verankerung im Mauerwerk	TOX-Dübel-Technik GmbH & Co. KG Brunnenstraße 31 72505 Krauchenwies-Ablach	Z-21.3-1806	Z: 10.08.2010 G: 31.08.2015
TOX-Injektionssystem TVM-STV zur Verankerung im Mauerwerk	TOX-Dübel-Technik GmbH & Co. KG Brunnenstraße 31 72505 Krauchenwies-Ablach	Z-21.3-1807	Z: 19.08.2010 G: 31.08.2015
Henkel Verbundankersystem CF 800 zur Verankerung im Mauerwerk	Henkel KGaA Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf	Z-21.3-1808	Z: 24.09.2010 G: 24.09.2015
"Premium Z4" zur Verankerung im Mauerwerk	VEBATEC Chemische und technische Produkte GmbH Lacheweg 29 63303 Dreieich-Sprendlingen	Z-21.3-1809	Z: 31.01.2011 G: 31.05.2015
MKT Injektionssystem VM-PY zur Verankerung im Mauerwerk	MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG Auf dem Immel 2 67685 Weilerbach	Z-21.3-1814	Z: 04.07.2011 G: 31.05.2015
Apolo Mea Injektionssystem Polyester zur Verankerung im Mauerwerk	Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH Industriestraße 6 86551 Aichach	Z-21.3-1815	Z: 03.03.2011 G: 31.05.2015
Apolo Mea Injektionssystem Vinyl zur Verankerung im Mauerwerk	Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH Industriestraße 6 86551 Aichach	Z-21.3-1816	Z: 03.03.2011 G: 31.05.2015
UPM 44 mit Kunststoffsiebhülse zur Verankerung im Mauerwerk	Upat Vertriebs GmbH Otto-Hahn Straße 15 79211 Denzlingen	Z-21.3-1823	Z: 19.07.2011 G: 31.05.2015
FIS V, FIS VS und FIS VW mit Kunststoffankerhülse zur Verankerung im Mauerwerk	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14 -18 72178 Waldachtal	Z-21.3-1824	Z: 19.07.2011 G: 31.05.2015
Mungo Verbundankersystem MIT-P zur Verankerung im Mauerwerk	Mungo Befestigungstechnik AG Bornfeldstrasse 2 4603 Olten SCHWEIZ	Z-21.3-1828	Z: 18.09.2006 G: 30.09.2011
Mungo Verbundankersystem MIT-SE zur Verankerung im Mauerwerk	Mungo Befestigungstechnik AG Bornfeldstrasse 2 4603 Olten SCHWEIZ	Z-21.3-1829	Z: 21.09.2010 G: 30.09.2011
Hilti Injektionsanker System HIT-HY 70 zur Verankerung in Mauerwerk	Hilti Deutschland AG Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.3-1830	Z: 08.11.2011 G: 31.05.2015
Hilti-Gelenkanker HGA zur nachträglichen Verankerung von Vormauerschalen	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.3-1833	Z: 13.02.2007 G: 31.01.2012
Hilti Gelenkanker HGA-NB zur Verankerung von Vormauerschalen	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.3-1836	Z: 16.02.2007 Ä: 29.06.2009 G: 29.02.2012
Technofix Injektionssystem	Technolit GmbH Industriestraße 8 36137 Großenlüder	Z-21.3-1849	Z: 24.02.2011 G: 31.05.2015

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Soudafix P-ST	Soudal NV SA Herrn Dirk Coorevits Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout BELGIEN	Z-21.3-1851	Z: 02.07.2007 G: 31.07.2012
Soudafix VE-SF	Soudal NV SA Herrn Dirk Coorevits Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout BELGIEN	Z-21.3-1852	Z: 02.07.2007 G: 31.07.2012
Halfen Injektionssystem HB-VMU zur Verankerung im Mauerwerk	Halfen GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.3-1853	Z: 11.07.2007 G: 31.07.2012
Injektionssystem EASF zur Verankerung im Mauerwerk	2K polymer systems limited Venture Crescent ALFRETON, DERBYSHIRE DE55 7RA GROSSBRITANNIEN	Z-21.3-1876	Z: 28.05.2010 G: 31.05.2015
Injektionssystem PSF-V zur Verankerung im Mauerwerk	2K polymer systems limited Venture Crescent ALFRETON, DERBYSHIRE DE55 7RA GROSSBRITANNIEN	Z-21.3-1881	Z: 28.05.2010 G: 31.05.2015
UVT 300 Top mit Kunststoffsiebhülse zur Verankerung im Mauerwerk	BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG Salzstraße 51 74653 Ingelfingen	Z-21.3-1884	Z: 19.07.2011 G: 31.05.2015
Hilti-Mauerwerksvernadelung HIT-MV zur nachträglichen Verankerung von Vormauerschalen	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.3-1888	Z: 25.02.2010 G: 28.02.2015
Zweygart Verbundankersystem ZW zur Verankerung im Mauerwerk	Zweygart Fachhandelsgruppe GmbH & Co. KG Erich-Kiefer-Straße 10-14 71116 Gärtringen	Z-21.3-1903	Z: 01.03.2010 G: 31.03.2015
MKT Injektionssystem VMZ dynamic	MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG Auf dem Immel 2 67685 Weilerbach	Z-21.3-1906	Z: 30.03.2010 G: 31.03.2015
Würth Injektionssystem W-VIZ/S dynamic, W-VIZ/HCR dynamic	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.3-1909	Z: 10.06.2010 G: 30.06.2015
UPM 33 mit Kunststoffsiebhülse zur Verankerung im Mauerwerk	Upat Vertriebs GmbH Otto-Hahn Straße 15 79211 Denzlingen	Z-21.3-1914	Z: 16.06.2010 G: 30.06.2015
Injektionssystem fischer FIS VL	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.3-1924	Z: 10.08.2010 G: 31.08.2015
BERNER Multiverbundsystem MCS Uni Plus mit Siebhülse zur Verankerung im Mauerwerk	Berner AG Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.3-1930	Z: 30.03.2011 G: 31.05.2015
Spit Verbundankersystem Epomax+ zur Verankerung im Mauerwerk	Société Spit Route de Lyon 26501 BOURG-LES-VALENCE FRANKREICH	Z-21.3-1932	Z: 31.01.2011 G: 31.05.2015
BTV Injektionssystem KM mit Kunststoffankerhülse zur Verankerung im Mauerwerk	BTV Bautechnik Vertriebs-GmbH Gartenstraße 43 /1 72764 Reutlingen	Z-21.3-1938	Z: 10.06.2011 G: 31.05.2015
<b>Sachgebiet: Ankerschienen</b>			
Halfen-Ankerschiene HTA	Halfen GmbH & Co. KG Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.4-34	Z: 02.08.2007 G: 31.08.2012
HALFEN Trapezblechbefestigungsschienen HTU 60/22/3 und HTU 60/22/6	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.4-84	Z: 23.07.2008 G: 31.07.2013

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Halfen-Ankerschiene HZA	Halfen GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.4-145	Z: 28.03.2006 Ä+V: 23.03.2011 G: 23.03.2016
Jordahl-Ankerschienen Typ JTA und JTA-R	Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH Nobelstraße 51/55 12057 Berlin	Z-21.4-151	Z: 22.01.2008 Ä: 30.01.2009 G: 31.01.2013
JORDAHL-Trapezblechbefestigungsschienen Typ JTB	Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH Nobelstraße 51/55 12057 Berlin	Z-21.4-161	Z: 16.07.2009 G: 31.07.2014
Jordahl-Ankerschienen Typ JZA	Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH Nobelstraße 51/55 12057 Berlin	Z-21.4-741	Z: 23.01.2004 V: 13.12.2005 Ä+V: 21.12.2010 G: 21.12.2015
Dumbo-Ankerschiene	REUSS-SEIFERT GmbH Wuppertaler Straße 77 45549 Sprockhövel	Z-21.4-1565	Z: 01.09.2011 G: 28.02.2013
Jordahl-Ankerschienen JXA-W 29/20, JXA-W 38/23 und JXA W-53/34	Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH Nobelstraße 51/55 12057 Berlin	Z-21.4-1690	Z: 24.03.2010 G: 31.03.2015
Halfen-Ankerschiene HZA 29/20, HZA 38/23 und HZA 53/34	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.4-1691	Z: 24.03.2010 G: 31.03.2015
MOSO-Ankerschienen	Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG Eggeweg 2a 32139 Spenge	Z-21.4-1826	Z: 29.08.2011 G: 10.05.2016
Ankerschiene PTA	PreConTech Beckerweg 6 65468 Trebur	Z-21.4-1856	Z: 09.10.2009 G: 31.10.2012
Trapezblechbefestigungsschiene PTU	PreConTech Beckerweg 6 65468 Trebur	Z-21.4-1865	Z: 23.07.2008 G: 31.07.2013
Trapezblechbefestigungsschiene PEC-TU	PEC Vertriebs GmbH Gatzenstraße 107 47802 Krefeld	Z-21.4-1886	Z: 06.05.2011 G: 30.06.2014
HAZ-Ankerschiene HMPR	Haz Metal Deutschland GmbH Leonhard-Karl-Straße 29 97877 Wertheim	Z-21.4-1887	Z: 28.07.2010 G: 30.11.2014
Ankerschiene BPA	Profilanker GmbH Bannwerthstraße 26 58840 Plettenberg	Z-21.4-1890	Z: 24.02.2011 G: 31.10.2014
Trapezblechbefestigungsschiene BPU	Profilanker GmbH Bannwerthstraße 26 58840 Plettenberg	Z-21.4-1891	Z: 23.03.2011 G: 31.10.2014
MOSO-Ankerschiene für Fertigteilstürze	Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG Eggeweg 2a 32139 Spenge	Z-21.4-1907	Z: 29.08.2011 G: 28.02.2015
HALFEN Geländerbefestigung HGB	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.4-1912	Z: 17.03.2010 G: 31.03.2015
JORDAHL Geländerbefestigung Typ JGB	Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH Nobelstraße 51/55 12057 Berlin	Z-21.4-1913	Z: 17.03.2010 G: 31.03.2015
Ankerschiene PEC-TA	PEC Vertriebs GmbH Gatzenstraße 107 47802 Krefeld	Z-21.4-1915	Z: 29.04.2010 G: 30.04.2015
Trapezblechbefestigungsschiene WBA-TU	Wagener Bauartikel GmbH Senator-Allerheiligen-Straße 1 28197 Bremen	Z-21.4-1921	Z: 07.07.2010 G: 31.07.2015

Sachgebiet: Kopfbolzen

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Verankerung von Stahlteilen mittels angeschweißter Soyer Kopfbolzen	Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH Inninger Straße 14 82237 Wörthsee	Z-21.5-1654	Z: 21.05.2010 G: 31.05.2015
Peikko Ankerbolzen PPM/L	Peikko Group Oy Voimakatu 3 15101 LAHTI FINNLAND	Z-21.5-1706	Z: 15.09.2011 G: 30.09.2016
Halfen - Ankerbolzen HAB MH	Halfen GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.5-1758	Z: 28.10.2008 G: 31.10.2013
Halfen - Ankerbolzen HAB H	Halfen GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.5-1761	Z: 26.11.2008 G: 30.11.2013
Halfen-Ankerbolzen HAB F	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.5-1820	Z: 15.09.2011 G: 30.09.2016
PFEIFER - Ankerbolzen PEK	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen	Z-21.5-1873	Z: 05.12.2008 G: 31.12.2013
PFEIFER-Doppelkopfanke PDK	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co. KG Dr.-Karl-Lenz-Straße 66 87700 Memmingen	Z-21.5-1877	Z: 26.03.2009 G: 31.01.2014

Sachgebiet: Gerüstverankerungen

ROBUSTA-Gerüstverankerung zur Verankerung von Konsolgerüsten	ROBUSTA-GAUKEL GmbH & Co. KG Brunnenstraße 36 71263 Weil der Stadt	Z-21.6-1744	Z: 05.10.2009 G: 31.10.2014
MEVA Kletterkonus KK 15/ M 24 zur Verankerung von Konsolgerüsten	MEVA Schalungs-Systeme GmbH Industriestraße 5 72221 Haiterbach	Z-21.6-1751	Z: 05.03.2010 G: 31.03.2015
BETOMAX-Kobold B15 und BETOMAX-Edelstahl-Kobold M16 zur Verankerung von Gesimskonsolen für Kappenschalungen	BETOMAX Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG Dyckhofstraße 1 41460 Neuss	Z-21.6-1764	Z: 24.03.2009 Ä: 05.04.2011 G: 31.03.2014
PERI Schraubkonus zur Verankerung von Konsolgerüsten	PERI GmbH Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn	Z-21.6-1766	Z: 25.03.2009 G: 31.03.2014
PERI Kletterkonus zur Verankerung von Konsolgerüsten	PERI GmbH Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn	Z-21.6-1767	Z: 19.06.2009 G: 30.06.2014
PERI Ankerhülse M 24 zur Verankerung von Konsolgerüsten und Konsolen für Gesimskappenbühnen	PERI GmbH Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn	Z-21.6-1768	Z: 05.04.2011 G: 31.03.2016
Kober AHS-Anker zur temporären Verankerung im Beton	Edgar Kober Hammerschmidtstraße 38 45888 Gelsenkirchen	Z-21.6-1778	Z: 18.08.2009 G: 31.08.2014
BETOMAX Dübelanker B15 zur temporären Verankerung im Beton	BETOMAX Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG Dyckhofstraße 1 41460 Neuss	Z-21.6-1827	Z: 28.10.2011 G: 01.08.2016
DOKA Universal-Kletterkonus zur Verankerung von Konsolgerüsten	DOKA Industrie GmbH Forschung & Entwicklung Josef Umdasch Platz 1 3300 AMSTETTEN ÖSTERREICH	Z-21.6-1835	Z: 30.11.2011 G: 30.11.2016
DOKA-Dübelanker B15 zur temporären Verankerung im Beton	Doka Industrie GmbH Reichsstraße 23 3300 Amstetten ÖSTERREICH	Z-21.6-1850	Z: 10.05.2007 G: 31.05.2012

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
DOKA Aufhängekonen zur Verankerung von Konsolgerüsten	DOKA Industrie GmbH Forschung & Entwicklung Josef Umdasch Platz 1 3300 AMSTETTEN ÖSTERREICH	Z-21.6-1858	Z: 30.11.2011 G: 30.09.2014
DOKA Bundaufhängekonus 15,0 zur Verankerung von Konsolgerüsten	Doka Industrie GmbH Reichsstraße 23 3300 Amstetten ÖSTERREICH	Z-21.6-1859	Z: 05.10.2009 G: 31.10.2014
<b>Sachgebiet: Setzbolzen</b>			
Hilti-Setzbolzen System DX-Kwik für die Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.7-670	Z: 15.09.2008 G: 30.09.2013
Hilti-Setzbolzen X-CR / DX-Kwik zur Befestigung von Fassadenwinkeln mit Schenkellängen bis 50 mm und zur Befestigung von Drahtankern	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.7-1512	Z: 06.10.2008 G: 31.10.2013
Würth-Setzbolzen ZEBRA W-PN, W-PNS, W-PN G8 für die Verankerung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold Würth Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.7-1813	Z: 23.10.2008 G: 31.07.2013
<b>Sachgebiet: Andere Verankerungen und Befestigungen</b>			
Schroeder-Gewindehülse mit Querstab	Friedrich Schroeder GmbH & Co. KG Hönnestraße 24 58809 Neuenrade	Z-21.4-87	Z: 02.09.2009 G: 28.02.2014
PFEIFER DB-Anker	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen	Z-21.4-682	Z: 29.03.2010 G: 31.03.2015
Hilti-Wetterschalenanker HWB mit Mörtelpatrone HEA oder HVU für die Sicherung der Wetterschale von dreischichtigen Außenwandplatten	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.8-1018	Z: 02.08.2002 V: 15.08.2007 G: 31.08.2012
KERI-Konusanker für die Sicherung der Wetterschale von dreischichtigen Außenwandplatten	EJOT Baubefestigungen GmbH In der Stockwiese 35 57334 Bad Laasphe	Z-21.8-1265	Z: 29.01.2010 G: 31.01.2015
fischer- FWS-Sanieranker mit Injektionsmörtel FIS V für die Sicherung der Wetterschalen von dreischichtigen Außenwandplatten	fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14- 18 72178 Waldachtal	Z-21.8-1557	Z: 13.07.2007 G: 31.07.2012
Bewehrungsanschluss mit UPAT-Verbundmörtel UPM 44	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.8-1647	Z: 08.11.2010 G: 31.08.2015
Bewehrungsanschluss mit Hilti-Injektionsmörtel HIT-HY 150-FR	Hilti AG Feldkircherstraße 100 9494 Schaan FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN	Z-21.8-1648	Z: 15.02.2010 G: 28.02.2015
ROBUSTA-Verankerungsset zur nachträglichen Verankerung von Gewindestäben in Stahlbetonplatten	ROBUSTA-GAUKEL GmbH & Co. KG Brunnenstraße 36 71263 Weil der Stadt	Z-21.8-1742	Z: 08.09.2009 G: 31.08.2014
Bewehrungsanschluss mit fischer-Verbundmörtel FIS V	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.8-1783	Z: 18.01.2010 G: 31.01.2015
Bewehrungsanschluss mit Hilti-Injektionsmörtel HIT-RE 500	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.8-1790	Z: 16.03.2009 G: 31.03.2014
PFEIFER-VS®-Schienen-System BZ250	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen	Z-21.8-1792	Z: 29.03.2010 G: 31.03.2015
PHILIPP - Power Rail System für die Verbindung von Stahlbetonfertigteilmwänden	PHILIPP GmbH Lilienthalstraße 7-9 63741 Aschaffenburg	Z-21.8-1793	Z: 12.05.2010 G: 31.05.2015

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
THERMODUR- Verankerungselemente in Wandfertigteilen aus Leichtbeton mit haufwerksporigem Gefüge und Zuschlägen aus Naturbims	Thermodur Wandelemente GmbH & Co. KG In Metzlerskaul 20 56567 Neuwied	Z-21.8-1795	Z: 08.12.2010 G: 08.12.2015
Bewehrungsanschluss mit Injektionsmörtel Würth WIT-PE 500	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17 74653 Künzelsau	Z-21.8-1834	Z: 05.03.2010 G: 22.07.2013
fischer Thermax	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.8-1837	Z: 31.05.2011 G: 30.06.2012
PFEIFER VS®-Plus-Box	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen	Z-21.8-1839	Z: 29.03.2010 G: 30.04.2012
PHILIPP-Power Box System	PHILIPP GmbH Lilienthalstraße 7-9 63741 Aschaffenburg	Z-21.8-1840	Z: 03.04.2007 G: 30.04.2012
BETOMAX Doppelschlaufen-Box-System DUPLEX	BETOMAX Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG Dyckhofstraße 1 41460 Neuss	Z-21.8-1841	Z: 03.04.2007 G: 30.04.2012
Kremo-Ankerbleche zur Verankerung von Porenbetonwandplatten	KREMO-WERKE Hermanns GmbH & Co. KG Blumentalstraße 141-145 47798 Krefeld	Z-21.8-1842	Z: 19.07.2010 G: 31.07.2015
PFEIFER-VS®-Schienen-System TZ100	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen	Z-21.8-1847	Z: 29.03.2010 G: 30.04.2012
Xella Nagellaschen (Typ 12, Typ 16 und Typ 17) zur Verankerung von Porenbetonmontagebauteilen	Xella Aircrete Systems GmbH Brentanostraße 2 63755 Alzenau	Z-21.8-1857	Z: 04.12.2009 G: 30.11.2012
Bewehrungsanschluss mit SPIT EPCON C8 Injektionsmörtel	SPIT Route de Lyon 26501 Bourg-lès-Valence cedex FRANKREICH	Z-21.8-1866	Z: 13.06.2008 G: 30.06.2013
PHILIPP - Power Duo System	PHILIPP GmbH Lilienthalstraße 7-9 63741 Aschaffenburg	Z-21.8-1867	Z: 05.01.2011 G: 30.06.2013
JORDAHL-Konsolkopf	Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH Nobelstraße 51/55 12057 Berlin	Z-21.8-1868	Z: 07.06.2011 G: 31.07.2013
HALFEN Loop Box HLB M 50-System	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.8-1869	Z: 17.07.2008 G: 31.07.2013
HALFEN Loop Box HLB D-System	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.8-1870	Z: 24.07.2008 G: 31.07.2013
HALFEN Loop Box HLB T 100/250-System	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.8-1871	Z: 24.07.2008 G: 31.07.2013
MKT Injektionssystem VME zur Verankerung nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschlüsse	MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG Auf dem Immel 2 67685 Weilerbach	Z-21.8-1872	Z: 15.07.2008 G: 31.07.2013
Bewehrungsanschluss mit fischer Injektionsmörtel FIS EM	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.8-1874	Z: 03.11.2009 G: 30.11.2014
PFEIFER VS®-Slim-Box	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen	Z-21.8-1875	Z: 29.03.2010 G: 31.12.2013
TM-Verbundsystem für dreischichtige Stahlbetonwandtafeln	Construction Systems Marketing Ltd. Unterweg 22 64625 Bensheim	Z-21.8-1878	Z: 29.06.2009 Ä+V: 30.06.2011 G: 30.06.2016

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
TOGE Betonschraube TSM-BC, BS, BSH zur Verwendung als Beton-Beton Verbinder	TOGE-DÜBEL A. Gerhard KG Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	Z-21.8-1880	Z: 30.04.2010 G: 30.06.2014
Bewehrungsanschluss mit Injektionsmörtel Hilti HIT-HY 150 MAX	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.8-1882	Z: 13.08.2010 G: 30.11.2014
Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit dem Injektionssystem SPIT EPOBAR	SPIT ANCHORS & PINS INDUSTRIAL UNIT 150 route de Lyon 26501 BOURG LES VALENCE CEDEX FRANKREICH	Z-21.8-1885	Z: 13.08.2009 G: 31.08.2014
Halfen Injektionssystem HB-VME zur Verankerung nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschlüsse	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.8-1889	Z: 15.10.2009 G: 31.10.2014
Tragankerkopf TAK	Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG Eggeweg 2a 32139 Spenge	Z-21.8-1892	Z: 29.08.2011 G: 31.03.2015
Melzer Schlaufenkopf	Melzer & Co GmbH Mühlberg 9 09419 Thum-Jahnsbach	Z-21.8-1893	Z: 07.06.2011 G: 31.01.2015
Schöck ComBAR Thermoanker	Schöck Bauteile GmbH Vimbucher Straße 2 76534 Baden-Baden (Steinbach)	Z-21.8-1894	Z: 05.10.2010 G: 30.11.2014
Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit dem Chemofast Injektionssystem STVK/ALVK	CHEMOFAST Anchoring GmbH Hanns-Martin-Schleyer-Straße 23 47877 Willich	Z-21.8-1895	Z: 19.11.2009 G: 30.11.2014
Anschlusslasche "Terre Armée"	Bewehrte Erde Ingenieurgesellschaft mbH An der Strusbek 60 - 62 22926 Ahrensburg	Z-21.8-1896	Z: 05.08.2011 G: 05.08.2016
Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit dem G&B Fissaggi Injektionssystem GEBOFIX PRO VE-SF	G&B FISSAGGI Corso Savona, 22 10029 Villatellone (TO) ITALIEN	Z-21.8-1897	Z: 25.02.2010 G: 30.11.2014
Powers Injektionssystem AC100- PRO für Bewehrungsanschluss	Powers Fasteners Europe B.V. Westrak 208 1771 SV WIERINGERWERF NIEDERLANDE	Z-21.8-1898	Z: 19.03.2010 G: 31.03.2015
MKT Injektionssystem VMZ zur Verwendung als Beton-Beton-Verbinder	MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG Auf dem Immel 2 67685 Weilerbach	Z-21.8-1899	Z: 04.12.2009 G: 31.12.2014
Hilti Schubverbinder HCC-K	Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 2 86916 Kaufering	Z-21.8-1900	Z: 11.08.2010 G: 31.01.2015
Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit dem Berner MULTICOMPOUNDsystem PREMIUM II	Berner GmbH Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.8-1902	Z: 25.02.2010 G: 30.11.2014
Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit dem B+BTec Injektionssystem BIS-V	B+BTec BV Munterij 8 4762 AH Zevenbergen NIEDERLANDE	Z-21.8-1908	Z: 06.05.2010 G: 31.05.2015
Halfen Fassadenplattenanker FPA-3 und FPA-5	Halfen GmbH Abt. Forschung und Entwicklung Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.8-1910	Z: 30.06.2010 G: 30.06.2015
TMDW-Anker für dreischichtige Stahlbeton-Wandtafeln	Construction Systems Marketing Ltd. Unterweg 22 64625 Bensheim	Z-21.8-1911	Z: 30.07.2010 G: 31.07.2015

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
TOGE Betonschraube TSM-BC ST für die temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen	TOGE-DÜBEL A. Gerhard KG Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	Z-21.8-1916	Z: 13.04.2011 G: 31.07.2015
HOCHTIEF Schwerlast-Hinterschnitt-Vergussanker HT-SHV/30c zur Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton	HOCHTIEF Construction AG, Energy Europe Neusser Straße 155 50733 Köln	Z-21.8-1920	Z: 14.01.2011 G: 14.01.2016
Halfen - Konsolkopf	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.8-1922	Z: 22.02.2011 G: 22.02.2016
Nagellaschen (Typ 1, Typ 1.1, Typ 12 und Typ 15) zur Verankerung von Porenbetonwandplatten	Bundesverband Porenbetonindustrie e. V. Entenfangweg 15 30419 Hannover	Z-21.8-1925	Z: 30.07.2010 G: 31.07.2015
HALFEN Sandwichplattenanker SPA	HALFEN GmbH Liebigstraße 14 40764 Langenfeld	Z-21.8-1926	Z: 08.12.2011 G: 22.03.2016
Syspro-Perfect-Verbindungsstäbe	Syspro-Gruppe Betonbauteile e. V. Hanauer Straße 31 63526 Erlensee	Z-21.8-1927	Z: 06.09.2011 G: 05.01.2016
PFEIFER VS®-ISI-System3D	Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen	Z-21.8-1929	Z: 29.06.2011 G: 14.01.2016
Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit dem Spit Injektionssystem Epomax+	Société Spit Route de Lyon 26501 BOURG-LES-VALENCE FRANKREICH	Z-21.8-1933	Z: 31.01.2011 G: 31.01.2016
Berner Abstandsmontagesystem TMfix	Berner AG Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.8-1934	Z: 10.06.2011 G: 10.06.2016
Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss mit dem Mungo Injektionssystem MIT-SE Plus	Mungo Befestigungstechnik AG Bornfeldstrasse 2 4603 OLTEN SCHWEIZ	Z-21.8-1937	Z: 27.04.2011 G: 27.04.2016
BTI Isodübel T-Max	BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG Salzstraße 51 74653 Ingelfingen	Z-21.8-1939	Z: 15.07.2011 G: 15.07.2016
Nagellaschen (Typ 18-200/250, Typ 19-200/250 und Typ 20-200) zur Verankerung bewehrter Bauteile aus Porenbeton der Festigkeitsklasse P 3,3 und P 4,4	KREMO-WERKE Hermanns GmbH & Co. KG Blumentalstraße 141-145 47798 Krefeld	Z-21.8-1940	Z: 29.06.2011 G: 29.06.2016
Nagellaschen (Typ 18-200/250, Typ 19-200/250 und Typ 20-200) zur Verankerung bewehrter Bauteile aus Porenbeton der Festigkeitsklasse P 3,3 und P 4,4	H+H Deutschland GmbH Industriestraße 3 23829 Wittenborn	Z-21.8-1941	Z: 29.06.2011 G: 29.06.2016
Bewehrungsanschluss mit BTI Injektionsmörtel UVT 390 Top-Z	BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG Salzstraße 51 74653 Ingelfingen	Z-21.8-1943	Z: 15.07.2011 G: 15.07.2016
Bewehrungsanschluss mit Berner Multiverbundsystem MCS Diamond	Berner AG Bernerstraße 6 74653 Künzelsau	Z-21.8-1944	Z: 15.07.2011 G: 15.07.2016
Bewehrungsanschluss mit Upat Injektionsmörtel UPM 55	Upat Vertriebs GmbH Otto-Hahn Straße 15 79211 Denzlingen	Z-21.8-1950	Z: 22.09.2011 G: 22.09.2016
fischer concrete connector zur Verwendung als Beton-Beton Schubverbinder	fischerwerke GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Straße 15 79211 Denzlingen	Z-21.8-1954	Z: 25.11.2011 G: 25.11.2016

Sachgebiet: Rückseitige Befestigungen

Zulassungsbereich: Verankerungen und Befestigungen

Zulassungsgegenstand	Antragsteller	Zulassungsnummer	Bescheid vom: Geltungsdauer bis:
Eternit-Hinterschnittdübel - System Tergo - zur Befestigung von "Eternit-Fassadentafeln"	Eternit AG Im Breitspiel 20 69126 Heidelberg	Z-21.9-1534	Z: 28.06.2000 V: 29.07.2005 Ä+V: 28.07.2010 G: 31.07.2015
fischer-Zykon-Plattenanker FZP-N zur Befestigung von Trespa Meteon / FR-KR - Fassadenplatten Resoplan F - Fassadenplatten Max Exterior - Fassadenplatten	fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14- 18 72178 Waldachtal	Z-21.9-1543	Z: 15.10.2001 V: 10.10.2006 G: 31.10.2011
Rückseitige Befestigung von Trespa Meteon und Trespa Meteon-KR Fassadenplatten mittels KEIL Hinterschnittanker KH	Trespa International B.V. Wetering 20 6002 SM Weert NIEDERLANDE	Z-21.9-1544	Z: 24.09.2008 G: 30.09.2013
fischer-Zykon-Plattenanker FZP-W zur Befestigung von Naturwerkstein-Fassadenplatten aus ausgewählten Sand- und Kalksteinen	fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18 72178 Waldachtal	Z-21.9-1555	Z: 10.09.2003 V: 30.09.2008 G: 30.09.2013
Rückseitige Befestigung von Fassadenplatten "Cembonit Typ A" mittels KEIL Hinterschnittanker KH	Cembrit Holding A/S Sohngaardsholmsvej 2 9100 AALBORG DÄNEMARK	Z-21.9-1822	Z: 21.06.2011 G: 30.04.2016