

# Impressum

---

Herausgeber	CRB Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung Steinstrasse 21, Postfach 8036 Zürich Telefon 044 456 45 45																				
Copyright © 2015 by CRB, Zürich	Alle Rechte vorbehalten, insbesondere ist es nicht gestattet, Änderungen an der Systematik und im Wortlaut vorzunehmen. Nachdruck, fotografische und andere Vervielfältigungen, Mikrofilme, Übersetzungen, Verwendung auf Bildschirm und Datenträgern sind, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung CRB gestattet.																				
<hr/> <b>NPK 266 D/15 Ausbruchsicherungen im Untertagbau</b>																					
Verantwortlich für den fachlichen Inhalt	SBV Schweizerischer Baumeisterverband Weinbergstrasse 49 Postfach 8042 Zürich Telefon 044 258 81 11 Telefax 044 258 83 35 www.baumeister.ch																				
<hr/> Das vorliegende NPK-Kapitel wurde unter Mitwirkung von Fachleuten aus Verbänden und der Praxis erarbeitet. Der Herausgeber dankt ihnen für ihre tatkräftige Unterstützung und versierte Mitarbeit.																					
Begleitgruppe	<table><tr><td>Willy Ritz (Vorsitz)</td><td>dipl. Ingenieur, Kastanienbaum</td></tr><tr><td>Ede AndrásKay</td><td>AndrásKay Tunnelberatung, Zürich</td></tr><tr><td>Erwin Beusch</td><td>dipl. Bauingenieur ETH, Ennetbaden</td></tr><tr><td>Alfred Brügger</td><td>dipl. Ing. ETH, Chêne-Bougeries</td></tr><tr><td>Pierre Michel</td><td>PRA Ingénieurs Conseils SA, Sion</td></tr><tr><td>Mario Orsenigo</td><td>Mario Orsenigo Ing. STS/OTIA, Bellinzona</td></tr><tr><td>Alex Sala</td><td>Amberg Engineering AG, Regensdorf</td></tr><tr><td>Hanspeter Stadelmann</td><td>Implenia Bau AG, Aarau</td></tr><tr><td>Raphael Wick</td><td>Gähler und Partner AG, Ennetbaden</td></tr><tr><td>Martin Zimmerli (Autor)</td><td>Rothpletz, Lienhard AG, Aarau</td></tr></table>	Willy Ritz (Vorsitz)	dipl. Ingenieur, Kastanienbaum	Ede AndrásKay	AndrásKay Tunnelberatung, Zürich	Erwin Beusch	dipl. Bauingenieur ETH, Ennetbaden	Alfred Brügger	dipl. Ing. ETH, Chêne-Bougeries	Pierre Michel	PRA Ingénieurs Conseils SA, Sion	Mario Orsenigo	Mario Orsenigo Ing. STS/OTIA, Bellinzona	Alex Sala	Amberg Engineering AG, Regensdorf	Hanspeter Stadelmann	Implenia Bau AG, Aarau	Raphael Wick	Gähler und Partner AG, Ennetbaden	Martin Zimmerli (Autor)	Rothpletz, Lienhard AG, Aarau
Willy Ritz (Vorsitz)	dipl. Ingenieur, Kastanienbaum																				
Ede AndrásKay	AndrásKay Tunnelberatung, Zürich																				
Erwin Beusch	dipl. Bauingenieur ETH, Ennetbaden																				
Alfred Brügger	dipl. Ing. ETH, Chêne-Bougeries																				
Pierre Michel	PRA Ingénieurs Conseils SA, Sion																				
Mario Orsenigo	Mario Orsenigo Ing. STS/OTIA, Bellinzona																				
Alex Sala	Amberg Engineering AG, Regensdorf																				
Hanspeter Stadelmann	Implenia Bau AG, Aarau																				
Raphael Wick	Gähler und Partner AG, Ennetbaden																				
Martin Zimmerli (Autor)	Rothpletz, Lienhard AG, Aarau																				
Redaktion und Produktion	<table><tr><td>Projektleitung</td><td>Kirsten Grossmann, CRB</td></tr><tr><td>Redaktion</td><td>Peter Bosshard</td></tr><tr><td>Bauterminologie</td><td>Roland Aeberli</td></tr><tr><td>Illustrationen</td><td>Fredi Ehrat</td></tr><tr><td>Verlagsproduktion</td><td>Rolf Mermolja, CRB</td></tr><tr><td>Technische Herstellung</td><td>Staffel Druck AG, Zürich</td></tr></table>	Projektleitung	Kirsten Grossmann, CRB	Redaktion	Peter Bosshard	Bauterminologie	Roland Aeberli	Illustrationen	Fredi Ehrat	Verlagsproduktion	Rolf Mermolja, CRB	Technische Herstellung	Staffel Druck AG, Zürich								
Projektleitung	Kirsten Grossmann, CRB																				
Redaktion	Peter Bosshard																				
Bauterminologie	Roland Aeberli																				
Illustrationen	Fredi Ehrat																				
Verlagsproduktion	Rolf Mermolja, CRB																				
Technische Herstellung	Staffel Druck AG, Zürich																				
Verlag und Vertrieb	CRB Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung Steinstrasse 21 Postfach 8036 Zürich Telefon 044 456 45 45 Telefax 044 456 45 66 E-Mail: info@crb.ch www.crb.ch																				