

Es gelten die Normen, Empfehlungen und dat, die in der Vertragsurkunde oder den zugehörigen Vertragsbestandteilen genannt sind. Sind diese nicht ausdrücklich mit Version oder

Es g	gelten die Normen, Empfehlungen und dgl., die in d				kunde um gei															t sin	d. S	ind	die	se	nich	ıt aı	usdı	ück	lich	mit	: Ve	rsion	oder	
	NPK V	ersion	15	12	5 5 4	12	19	12	96	15	4 1	12	16	20	10	13	10	4 1	13	12	- 6	1	20	19	10	3 8	10	2 <mark>0</mark>	5 =	16	12	75 75	16	12
Nr.	Bezeichnung	Ausg- jahr	102	103	1112	114	116	121	124	125	131	133	135	152	161	162	171	172	181	183	211	213	214	216	221	223	226	237	244	246	247	250 n 270 ff	281	315 321
							SIA	۱,	C	RB	/\	VS	3																					
112/2	Norm Nachhaltiges Bauen - Tiefbau und Infrastrukturen	16	Х																															
118	Norm Allg. Bedingungen für Bauarbeiten	13	Х	Χ	X X X	X	XX	X	Χ	X	X >	X X	XX	X	Х	XX	(X	XX	X	X .	X X	X	Х	Х	XX	(X	X	ХХ	(X	Х	X X	XX	XX	XX
118/190	Norm Allg. Bedingungen für Kanalisationen	17																										Х						
118/198	Norm Allg. Bedingungen für Untertagbau	07												Х		>	(,	$X \mid X$		
118/203	Norm Allgemeine Bedingungen für Deponiebau	16																				Х												
118/222	Norm Allgemeine Bedingungen für Gerüstbau	12				Х																									Х			
118/240	Norm Allgemeine Bedingungen für Metallbauarbeiten	12																															Х	Х
118/244	Norm Allgemeine Bedingungen für Kunststeinarbeiten	06																							X	Κ								
118/246	Norm Allgemeine Bedingungen für Natursteinarbeiten	06																	Х			Х			X	Κ	Х							
118/262	Norm Allg. Bedingungen für Betonbau	18						Х	Х	2	X	Х	ХХ	X		Χ	Х					Х						ХХ	(X	Х	Х	X		Х
118/263	Norm Allg. Bedingungen für Stahlbau	18							Χ							Χ													Х		,	X	Х	Х
118/265	Norm Allg. Bedingungen für Holzbau	18							Χ																									
118/266-1	Norm Allg. Bedingungen für Mauerwerk	17										Х																Х	(Х			Х
118/266-2	Norm Allg. Bedingungen für Natursteinmauerwerk	17																																
118/267	Norm Allg. Bedingungen für Geotechnik	19						Х	Х				ХХ	X	Х	XX	(X	>	(Х		Х	X	X		
118/272	Norm Allg. Bedingungen für Abdichtungen	09																Х														X		
122	Preisänderung: Verfahren Gleitpreisformel	12		Χ																														
123	Preisänderung: Verfahren PKI	13		Χ																														
124	Preisänderung: Verfahren Mengennachweis	13		Χ																														
126	Preisänderung: General- u. Totalunternehmer	17		Χ																														
166	Norm Klebebewehrung	04						Х			X																	Х	(
179	Empf. Befestigungen in Beton und Mauerwerk	19				Х				2	X >	X									X		Х					Х	(Х	Х	X	Х	ХХ
190	Norm Kanalisationen	17											Х	Х														Х				X		
193.111	Norm Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten, Spundwandkonst.	99														Х												Х						
195	Norm Rohrvortrieb	19											Х	X																				
196	Empf. Baulüftung im Untertagbau	98			Х																											XX		
197	Norm Projektierung Tunnel - Grundlagen	04																														X X		
197/2	Norm Projektierung Tunnel - Strassentunnel	04																														X X		
198	Norm Untertagbau - Ausführung	04														>	(7	x x		
199	Norm Erfassen des Gebirges im Untertagbau	15																													7	x x		
203	Norm Deponiebau	16																				Х												



Es gelten die Normen, Empfehlungen und dgl., die in der Vertragsurkunde oder den zugehörigen Vertragsbestandteilen genannt sind. Sind diese nicht ausdrücklich mit Version oder

ES (eiten die Normen, Empleniungen und agl., die in d	Ausga																			5111	u. S	iiiu	ule	5E I	HICH	ii at	isul	ucki	ICH	11111	ı ve	515101	Tode	1
	NPK \	/ersion	15	15	15	13	12	19	12	96	15	: =	12 19	4	20	9	17	10	4 1	13	12	- 6	11	20	3	18	3 8	10	19	; =	16	12	15 15	16	5 2 8
Nr.	Bezeichnung		-	-	-	_		_	-	_		_						_		_			_	_	_	_				_	-	-	_		315
205	Norm Verlegen von unterirdischen Leitungen	03												Х															Х						
240	Norm Metallbauarbeiten	12								i											X	X											ı	Х	X
246	Norm Natursteinarbeiten - Beläge, Bekleidungen und	16										Х	X																Х	(X		
260	Norm Grundlagen der Projektierung v. Tragwerken	13					Х			Х								Х												Х	X	Х			
261	Norm Einwirkungen auf Tragwerke	14					Х			Х				Χ																Х	X	Х			
261/1	Norm Einwirkungen auf Tragwerke - Ergänzende	03								Х																					Χ	Х			
262	Norm Betonbau	13							Χ	Χ	X	(X		Χ			X	Х				X	Х	Х					X	X	X	Х	Х		Х
262/1	Norm Betonbau - Ergänzende Festlegungen	19							Χ	Х	Х	(X					X	Х						Х					Х		Х	Х	X		Х
263	Norm Stahlbau	13					Х			Х		Х					X	Х				X		Х						Х	. 🔣	Х	X	Х	Х
263/1	Norm Stahlbau - Ergänzende Festlegungen	13								Х		Х					X	Х						Х			П				\Box	Х	X	Х	X
264	Norm Stahl-Beton-Verbundbau	14								Х		Х					X	Х									П		×	X	X	Х			ХХ
264/1	Norm Stahl-Beton-Verbundbau-Ergänzende Fest	14								Х		Х					X	Х									П		Х	(Х	Х			ХХ
265	Norm Holzbau	12																			:	X					П				\Box	Х			
265/1	Norm Holzbau-Ergänzende Festlegungen	18																									П				\Box	Х			
266	Norm Mauerwerk	15										Х															П		Х	(\Box	П	X		Х
266/1	Norm Mauerwerk - Ergänzende Festlegungen	15										Х															П		Х	(\prod		X		Х
266/2	Norm Natursteinmauerwerk - Erg. Festlegungen	12										Х																	Х				X		Х
267	Norm Geotechnik	13							Χ	Х						X :	ХХ	X				X			Х		П				Х	Х	XX		
267/1	Norm Geotechnik - Ergänzende Festlegungen	13							Χ	Х						X :	хх	X									П				Х	Х	XX		
269	Norm Grundlagen der Erhaltung von Tragwerken	11					Х															X			:	Х	П		Х		Х	П			Х
269/1	Norm Erhaltung von Tragwerken - Einwirkungen	11																				Х			7	Х	\top		Х		Х				X
269/2	Norm Erhaltung von Tragwerken - Betonbau	11																									\top		Х	C	Х				
269/3	Norm Erhaltung von Tragwerken - Stahlbau	11																									\top				Х				Х
269/4	Norm Erhaltung von Tragwerken - Stahl-Beton-Verbu	11																							+	\top	\top		Х	(\Box	Ħ			
269/5	Norm Erhaltung von Tragwerken - Holzbau	11																									\top								
269/6-1	Norm Erhaltung von Tragwerken - Mauerwerksbau, Teil 1: Natursteinmauerwerk	11																											X	(
269/6-2	Norm Erhaltung von Tragwerken - Mauerwerksbau, Teil 2: Mauerwerk aus künstlichen Steinen	14									Х	(Х	(
269/7	Norm Erhaltung von Tragwerken - Geotechnik	11																				X			2	Х					Χ				
270	Norm Abdichtungen und Entwässerungen	14																	Χ										Х	(X			X		
272	Norm Abdichtungen und Entwässerungen von	09																	Χ														X		
274	Norm Abdichtung von Fugen in Bauten	10											Ш													\perp	\perp				<u>↓</u> Ţ				X
281	Norm Dichtungsbahnen	17																	Х										Х	(



Tiefbauamt Graubünden / Besondere Bestimmungen Teil 2 Übersicht: Planungs-, Ausführungs- und Produktenorme Übersicht: Planungs-, Ausführungs- und Produktenormen

Seite 3 / 9

	Obersicht: Planungs-, Austunrungs- ui																																	3/9
Es g	elten die Normen, Empfehlungen und dgl., die																			t sir	ıd. S	ind (dies	se r	nicht	aus	sdrü	ickli	ch ı	mit V	ersi	on o	oder	
			abeda											_	<u> </u>	_	<u> </u>		_								_	_						
	NF	K Version	15	15	13	12	19	12	96	4	11	16	14	20	2 5	17	10	4 1 1	13	12	19	7	207	5 5	2 8	2 5	2	19	7	16	15	15	16	13
Nr.	Bezeichnung	Ausg- jahr	102	111	113	114	116	121	124	131	132	135	151	152	167	164	171	172	181	183	188	213	214	271	222	223	077	241	244	246	260 ff	270#	286	315 321
281/2	Norm Dichtungsbahnen - Schälzugprüfungen	11																Χ																
281/3	Norm Bitumenbahnen-Haftzugprüfung	18																Χ																
318	Norm Garten- und Landschaftsbau	09																	Х															
343	Norm Türen und Tore	14																		Х	Х													X
358	Norm Geländer, Brüstungen und Handläufe	10)	(X
405	Norm Geodaten zu Ver- und Entsorgungsleitunger	n 12																									>	X						
414/1	Norm Grundsätze und	16								Х	Х																	x	x		X	X		X
414/2	Norm Masstoleranzen im Hochbau	16								Х	Х																	Х	Х		X	X		Х
430	Empf. Entsorgung von Bauabfällen	93			Х		Х	Χ		Х	Х	Х	Х			Х	Х	ХХ			Х)	X	Х	X X	x >	ΧX	Х		X	X	(Х
431	Empf. Entwässerung von Baustellen	97			Х		Х	Χ		Χ	Х	Х	Х)	X	Х	Х	ХХ			Х	Х)	X		X	>	X			X	X		
469	Norm Erhaltung von Bauwerken	97						Χ		Χ	XX	(X	Х					Х									>	X	Х			X		
493	Empf. Deklar. ökol. Merkmale v. Bauprodukten	97																Χ											Х					
721	Norm Bohren und Trennen v. Beton u. Mauerwerk	. 01									Х																		Х)	(X
								VS	SS	/S	N																							
40312	Erschütterungseinwirkungen auf Bauwerke	19			Х										>	(Х	Х			Х			X	(X Z	X	Т	П		Х			
40330	Deflektionen - Allgemeines	19																Х																
40360	Strassenentwässerung Rohrleitungen u. Drainagen	19										Х															>	K				X		
40366	Strassenentwässerung Aufsätze und Abdeckungen	19																							Х	X						X		
640415	Oberflächenbehandlungen, Tränkungen	11			Х																					X								
640420	Asphalt, Grundnorm	15																								X			Х					
40425	Lärmmindernde Decken	19																								X								
40430	Walzasphalt	19			Х																					X			Х					
640431 ff	Asphaltmischgut, Asphaltbeton; Mischgutanford	div.			Х																					Х			Х					
40434	Prüfplan für Walzasphalt	19																								X								
40436	Semidichtes Mischgut und Deckschichten	19																								X								
40440	Gussasphalt; Konzeption, Ausführung, Anforder	19																								Х			Х					
640441	Asphalt-Gussasphalt; Mischgutanforderungen	10																								Х								
640442	Defintionen, Anforderungen und Prüfverfahren	05			X													Χ								Χ			Ш					
640450	Abdichtungss./bitumenh. Schichten Betonbrücken	19																Χ								Х			Х			X		
40451	Abdichtungss./bitumenh. Schichten Holzbrücken	19																Χ											Х					
40452	Abdichtungss./bitumenh. Schichten Tunnel/Galerie	19																										Х	+			X		
40456	Abdichtungss./bitumenh. Schichten Gesamtdicke	19																										Х				X		



Es g	elten die Normen, Empfehlungen und dgl., die in d	ler Ver Ausg													nnt	sind	d. S	ind	die	se	nic	ht a	usd	rück	dicl	n m	it V	ersio	n od	ler	
	NPK V	ersion													13	2 5	- 61	7	20	6 6	0 6	0 @	19	200	Σ <u>τ</u>	- 9	12	15	91	16	7 5
Nr.	Bezeichnung	Ausg- jahr										_											-					260 ff 3			
640461	Betondecken für Verkehrsflächen; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	14																				Х		2	x x	<					
40464	Betondecken; Prüfmethoden	19																				Х			T		1				
640480	Pflästerungen - Konzeption, Dimens	09)	хх									
40481	Abschlüsse für Verkehrsflächen	19)	хх			\top						
40482	Plattendecken: Konzeption	19)	X	П		\top						
640'484-1	Platten aus Naturstein für Aussenbereiche - Anf	06)	X	П		\top						
640484-2	Pflastersteine aus Naturstein für Aussenbereich	06)	X			T						
640'484-3	Bordsteine aus Natustein für Aussenbereich - Anf	06)	X			T						
640490	Gebundene Gemische u. stab. Böden; Grundnorm	17															Х				X		П		\top						
40491	Hydraulisch gebundene Schichten,;Konzeption,	19	İ											Х							Х		Ħ		T		\top				+
40492	Fundationsschichten aus Asphaltbeton in Kaltbauw.	19												Х							Х				T						
640496	Anforderungen an das Mischgut, Hydraulisch	15																			X		Х		\top						
640500-x	Hydraulisch gebundene Gemische	div.	İ														Х						Ħ		T		\top				+
40501	Stabilisierte Böden mit Kalk und/oder hydraulischen Bindemitteln; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	19															Х														
640507	Hydraulisch gebundene Gemische-Anforderungen – Teil 11: Bodenverbesserung mit Kalk	12															Х														
640510	Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche, Grundnorm	17																				Х									
40511	Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche, Textur	19																				Х			X						
40512	Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche, Griffigkeitsmessungen	19																				X									
40517	Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche, Längsebenhei	19																				Х									
40518	Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche, Querebenheit	19																				Х									
40525	Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche, Anforderunger	19																				Х									
640535	Grabarbeiten, Ausführungsvorschriften	19			Х					X	(Х							Х							
40538	Grabarbeiten, Administr. Regelungen	19	Ī		Х					X X	(Х			П				
640560	Pas. Sicherheit im Strassenraum-Grundnorm	19	ĺ						T														П		Ť		Х		Х		
40561	Pas. Sicherheit im Strassenraum-Fahrzeugrück	19	Ī	H																			\prod		1		Х		Х		1
40562	Pas. Sicherheit im Strassenraum-Massnahmen	19							T														\prod		\dagger		T		Х		
640567	Rückhaltesystem an Strassen - Teile 1 bis 8	div.						Х																	Ť		Х		Х		X
640568	Geländer	19							T																Ť				Х		Х



Tiefbauamt Graubünden / Besondere Bestimmungen Teil 2 Übersicht: Planungs-, Ausführungs- und Produktenormen

Seite 5 / 9

<i>7</i> "}	Obersicht. Planungs-, Austumrungs- und																																	e 5 /	9
Es g	elten die Normen, Empfehlungen und dgl., die in																			nt s	sind	. Sin	d die	ese	nicl	nt au	sdrü	ckli	ch n	nit V	ersio	on c	oder		
		Ausg	_		_	_				_						_					.		_	_	_			_	П.		I I.	<u></u>	7.5		4
	NPK	Version	15	15	13	14	12	9	12	15	4	7 5	16	14	9 2	13	17	5 4	11	13	7	1 19	20	19	5 4	8 8	10	19	7 4	2 2	15	16	19	12	-
Nr.	Bezeichnung	Ausg- jahr	102	103	112	113	116	117	121	125	131	132	135	151	161	162	164	172	173	181	188	211	214	216	221	223	226 237	241	244	240	260 ff	281	286	315	1 70
640569	Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für	19																														Х	(>	Κ
640570	Lärmschutz an Strassen, Grundlagen	19																			Х														
640'571	Lärmschutzeinrichtungen an Strassen	div.																			Х														
640'573	Lärmschutz an Strassen, Baul. Massnahmen	div.)	ΧX														
40575	Erdarbeiten; Abbauklassen und Empfehlungen	19				Х		Х							X	Х		X	Х			XX		Х											
40577	Schutz von Bäumen	19				Х	X	(X	X	Х					X		X	(X				Х								
40580	Ungebundene Fundationsschichten; Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	19																							Х	x									
40581	Bodenschutz und Bauen	19)	X				Х			X >	(٦
40585	Verdichtung und Tragfähigkeit, Anforderungen	19			Х								Х	X X	X				Х			Х			X	(X	Х								1
40671	Begrünung, Samenmischung	19				Х														Х		X >	(T				T			1
40693	Wildzäune	19)	X											T			٦
40699	Fauna und Verkehr- Schutz der Amphibien; Schutz	. 19)	X														٦
40725	Unterhalt der Bepflanzungen	19																		Х															٦
40731	Erh. Oberbau Reparatur und Erneuerung von Asphaltschichten	19																								х		Х							
40735	Erh. Oberbau Reparatur und Instandsetzung von Betondecken	19																								х		X							
640822	Leiteinrichtungen	97								Х																						Х	(
640850	Markierungen: Ausstattung und Anwendungsberei	05								Х																							Х		
640851	Besondere Markierungen: Anwendungsbereiche	02																															Х		
640852	Markierungen: Traktil-visuelle Markierungen für	05																															Х		
640854	Markierungen: Anordnungen auf Autobahnen	93								Х																							Х		
640862	Markierungen: Anwendungsbeispiele für Haupt- u	93								Х																							Х		
40868	Markierungen: Vormarkierungen	19																															Х		
40876	Temporäre Signalisationsmittel; Anforderungen an Leitkegel und Leitzylinder	19	Х																																
40877	Markierungen: Lichttechnische Anforderungen	19								Х																							Х		
640877-X	Strassenmarkierungsmaterialien	div.	L																														Х		
40885	Signalisation von Baustellen auf Autobahnen und Autostrassen	19				х	Х			Х				x Z	X)	x x	Х	Х		>	X	х	X	2	X		Х	X	. >	K
40886	Temporäre Signalisation auf Haupt- und Nebenstr.	19	L			Х	XX	X		Χ			X	X Z	X					>	x x	X	Х	Χ)	(X	Х	X	1	X		Х	(X	. >	<
670010	Geotechnische Kenngrössen	11							Ш													Ш									Ш			$\Box \Box$	
670050	Gesteinskörnungen - Grundnorm	10												X					Х			X >	(ХХ	. X						Х	
670071	Recycling	11						Х					Х)	x x							Х		Х	X	(ХХ								



Tiefbauamt Graubünden / Besondere Bestimmungen Teil 2 Übersicht: Planungs-, Ausführungs- und Produktenorme Übersicht: Planungs-, Ausführungs- und Produktenormen

Seite 6 / 9

Es g	elten die Normen, Empfehlungen und dgl., die in d																		nnt	sind.	Sir	d di	iese	e nie	cht a	usd	Irüc	klic	h mit	Ve	rsio	n o	der	
		Ausg										_	_	_									_											
	NPK V	/ersion	15	15	13	12	11	12	96	ري 4	7 5	16	14	10	13	17	5 4	7	13	11	19		19	10	2 2	10	20	19	16	12	15	16	16	13
Nr.	Bezeichnung	Ausg- jahr	102	111	113	114	116	121	124	131	132	135	151	161	162	164	172	173	181	183	211	213	216	221	222	226	237	241	246	247	260 #	281	286	315
670064	Fugeneinlagen und Fugenmassen für Verkehrsflächen	10															Х												X					
670090	Geokunststoffe - Grundnorm	12											Х								Х	X		Х			Х							
670105-1	Wasserbausteine Teil 1 Anforderungen	05																				X												
670119	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydr	11											Х)	X				Х	X		Х	X	X	Х							
70125	Filtermaterialien; Qualitätsvorschriften	19			X																Х						Х				λ	(
670202	Bitumen und bitumenh. Bindemittel-Anforderungen	10																							>	(
670204	Anforderungen Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Anforderungen an harte Strassenbaubitumen	16																							>	(
670205	Anforderungen Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –kationische bitumenhaltige Emulsionen	15																							>	(
670210	Polymermodifizierte Bitumen	11															Х																	
70241	Anforderung für die Funktionen Trennen, Filtern	19										X	X								Х	X		Х			Х							
70242	Geokunststoffe - Anforderungen für die Funktion	19																			Х	X		Х			Х							
70243	Geokunststoffe - Anforderungen für die Funktion	19																			Х	X		Х			Х							
670246	Geotextilien u. geotextil Identifikation auf der	09											Х								Х	X		Х			Х							
70300	Böden, Versuche - Notwendige Parameter für die	19																Х																
70317	Böden; Plattendruckversuch	19			X									X				Х	Х		Х			Х			Х							
70335	Versuche: Dichte des Bodens	19			X													Х																
70360	Schwerbaggerfähiges Material	19											Х								Х	X					Х							
70365	Abrollversuch Böden; Prüfmethoden	19			X																Х	X												
70370	Böden - Organische Beimengungen	19																			Х													
670'401	Prüfverfahren für Walzasphalt, Festlegung der	div.		1	X																				>	(
70461	Schichtenverbund nach Leutner	19			X																				>	(
70600	Bitumen/bitumenhaltige Bindem.;Wirksamkeit Haftm.	19			X																				>	(



Tiefbauamt Graubünden / Besondere Bestimmungen Teil 2 Übersicht: Planungs-, Ausführungs- und Produktenorme Übersicht: Planungs-, Ausführungs- und Produktenormen

Seite 7 / 9

	ersicht. Planungs-, Austumrungs- und Pr																													7/9
Es gelter	die Normen, Empfehlungen und dgl., die in der																nt s	ind. Si	nd c	dies	e ni	cht a	usdı	rück	lich	mit V	ersi	on o	der	
													_	en Aus									_				_	—	_	
	NPK Ver	rsion	15	15	5 4 6	7 7	5 5	96	15	17	16	14 20	10	13	5 4	7 5	2 2	1 5	11	19	9	8 8	10	19	5 =	16	15	15	16	13
Nr. Bez	eichnung A.	usg- jahr	102	111	113	116	121	124	125	132	135	151 152	161	162	172	173	183	188	213	216	221	222	226	237	244	246	260 ff	270 # 281	286	315
							SI	ΝE	N IS	SO																				
SN EN 124.ff	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsfl	15									X	X								Т		XX		Х			П	X	П	
SN EN 206+A1	Beton	16			Х		>	(Х	Х	X	X		X X Z	X				Х					ХХ	(x x	П	Х
SN EN 445	Einpressmörtel für Spannglieder, Prüfverf	07			Х									Х													Х		П	
SN EN 446	Einpressmörtel für Spannglieder, Einpress	07			Х									Х													Х		П	
SN EN 447	Einpressmörtel für Spannglieder, Anforder	07			X									Х									T				Х		П	
SN EN 932	GK, Prüfverfahren allg. Eigenschaften	div.			X																	X	(П		П	
SN EN 933	GK, Prüfverfahren für geometr. Eigensch	div.			X																	X	(
SN EN 1008	Zugabewasser für Beton, Festlegung für	02			X				Х						Х															
SN EN 1015-17	Gehaltes wasserlösl. Chlorid Frischmörteln	00																						Х	(
SN EN 1062	Lacke und Anstrichstoffe, Beschichtungs	div.			X				Х		Х													ХХ	(
SN EN ISO 146	1Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zi	99			X				Х								Х	XX)	X										
SN EN 1504-x	Produkte/Syst.f.Schutz/Instands.Betontragw.	div.							Х															Х	(
SN EN 1536	Ausführung spez. geotechn. Arbeiten	15												2	X														П	
SN EN 1537	Ausführung spez. geotechn. Arbeiten -Verp	13												Х																
SN EN 1542	Messen der Haftfestigkeit	99			X				Х		Х													ХХ	(П	
SN EN 1563	Giessereiwesen-Gusseisen mit Kugelgraphit	12																			Х	X	(Х						
SN EN 1852-1	Kunststoff-Rohrleitungssysteme	18																			Х	X	(Х					П	
SN EN 1770	Prüfung Wärmeausdehnungskoeffizienten	98			X				Х															Х	(
SN EN 12190	Prüfung von Reparaturmörtel	98																											П	
SN EN 12350	Prüfung von Frischbeton	09			x		>	(Х					X X Z	X)	X				Х	(X		Х
SN EN 12390	Prüfung von Festbeton	div.			X		>	(Х					X X Z	X)	X				Х	(X		Х
SN EN 12504	Prüfung von Beton in Bauwerken 09	9/12			X		>	(Х					X X Z	X)	X				Х	(X		Х
SN EN 13791	Bewertung Druckfestigkeit in Bauwerken	07			X		>	(Х					X X Z	X)	X				Х	(X		Х
SN EN 10025	Warmgewalzte Erzeugnisseaus Betonstählen	05												x x	×		×		2	x										Х
SN EN 10080	Stahl für die Bewehrung von Beton - Schw	05]	X								\prod	\top			П		\prod	
SN EN 12699	Ausführung spez. geotechn. Arbeiten - Ver	15]	X								\prod				П		П	
SN EN 13057	Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme	02							Х														П	Х	(П		П	
SN EN 13295		04							Х														H	Х	(П		\Box	\Box
SN EN 13412	Bestimmung E-moduls im Druckversuch	06							Х														П	Х	(П		П	
SN EN 12504-1	Bohrkernproben-Herst./Unters./Prüfung Druckf.	09							Х														H	Х	(Ħ		\Box	\Box
SN EN 12944	Beschichtungstoffe-Korrosionsschutz Stahlb.	div.																X					\prod					\top	П	\sqcap



Seite 8 / 9

Es g	elten (die Normen, Empfehlungen und dgl., die in d	der Ver Ausg		_					_		_		_				_		nnt	sind.	Sind	dies	se	nich	t aus	drüc	klich	n mit	i Ve	ersio	n o	der	
		NPK V	Version	15	15	13	14	12	19	96	15	14	12	16	20	10	13	10	11	13	17	13	20	5	18	18	20 20	19	16	12	15	16	16	17.
Nr.	Bezei	chnung	Ausg- jahr	102	103	112	113	114	117	124	125	131	133	135	152	161	162	171	173	181	183	213	214	276	222	223	237	241	246	247	260 ff 270 ff	281	286	315
SN EN 136	87	Prüfverfahren Indstandsetzungsprodukte	02									X																Х					П	
SN EN 144	87	Spritzbeton	05			Χ			X	(Х					X	Х								XX			
SN EN 144	88	Prüfung von Spritzbeton	06			Χ			X	(Х					X	Х								XX			
SN EN 148	89	Fasern für Beton	07			Χ			X	(Х					X	Х					Х			XX			
SN EN 147	'13	Korrosionsschutz: Zink-/Aluminiumüberzüge	10																		Х													
SN 555 00	1	Oberflächenschutz von Stahlkonstr.	90									X									Х		Х					>	(X			Х	Ħ	Х

Seite 9 / 9

• •																														_		0,0
Es	gelten die Normen, Empfehlungen und dgl., die					oder d annt,													sin	d. Si	ind o	dies	e ni	cht a	ausc	Irücl	klich	mit \	/ers	ion (oder	
	NF	K Version	15	15	ا 4	12	6 5	96	15	: [12 9	14	20	5 (17	10	4 1	13	12	11	7 8	9 p	5 6	2 4	2 6	20	5 =	16	15	15	0 9	13
Nr.	Bezeichnung	Ausg- jahr	102	111	113	114	117	124	125	132	133	151	152	161	164	171	172	181	183	188	213	214	221	222	226	237	241	246	# 09Z	270 ff	286	315
						S	IA	Me	rkb	lätt	er																					
2029	Nichtrostender Betonstahl	13																									X					
2030	Merkblatt SIA; Recyclingbeton	10						Х				Х		X	X					Х	X.	X				Х	X					
2042	Merkblatt SIA; Vorbeugung AAR	12																									X					
2049	Anforderungen an neue Zemente	14					Х	X	X	X		Х		×	X	Х				Х	X .	X					X X	XX	(X		Х
	rundlagen / übrige Dokumente / Normen / Richtlinien entspr. NPK)	Div.	хх	x :	x x	x x	x x	X	×	x	x x	X	Х	X X	x x	х	x x	х	Х	x x	Х	Х	Х	x >	(x	х	х	x x	X	x :	x	x x

Anmerkung: Mitgeltend sind die in den BB2-Anhängen aufgeführten Normen, Empfehlungen und dgl.