



Tiefbauamt Graubünden  
Uffizi da construcziun bassa dal Grischun  
Ufficio tecnico dei Grigioni

# BB 2

## Besondere Bestimmungen Teil 2

**Ausgabe 2023**

Für Elektronunternehmen gelten Anhang Nr. 00, 01, 02\*, 03, 04, 05, 06, 18 und 19 sowie die Anleitung „Bezeichnung der Einrichtungen in Tunnels“. (\*nur bauliche Leistungen betreffend)

Der Download dieser Dokumentation ist unter [www.tiefbauamt.gr.ch](http://www.tiefbauamt.gr.ch) möglich.

Die Anhänge werden bei Bedarf, in der Regel jeden Herbst angepasst.



## Inhaltsverzeichnis und Änderungen 2023

00.	Titelblatt / Änderungen Objektunabhängige Bestimmungen (Text NPK 102)	Version 23
01.	Werkvertragsformular Kanton Graubünden	Version 23
02.	Gültige Normen	Version 23
03.	GBW 2204 Sicherheitsvorschriften für Privatunternehmer (Firmen) bei Arbeiten im Gleisbereich oder in der Nähe von Bahnanlagen GBW 2331 Weisungen für die Projektierung von Gerüsten bei der RhB	01.02.17 21.06.13
04.	Vorschriften für den Betrieb von mobilen Lichtsignalanlagen	Version 23
05.	Vorschriften für die Energiebezüge auf den Baustellen der National- und Kantonsstrassen	Version 22
06.	Vorschriften für Bau und Kalibrierung von Rohranlagen inkl. Vorgehen bei der Versiegelung von Elektro-Schachtabdeckungen	Version 19
07.	Anforderungen an Geotextilien für die Funktion Trennen und Filtern	Version 22
08.	Vorschriften für die Ausführung von Erdarbeiten (Schütтарbeiten und Fundationsschichten)	Version 23
09.	Vorschriften für die Ausführung von Belagsarbeiten (inkl. Massnahmen bei Nichterfüllen der Q-Anforderungen)	Version 23
10.	Vorschriften für die Ausführung von Kunstbauten (inkl. Anforderungen an eine Erstprüfung für Beton nach SN EN 206-1)	Version 23
11.	Vorschriften für die Ausführung von Spritzbetonarbeiten	Version 23
12.	Vorschriften für die Ausführung von vollflächig verklebten Kunststoff-Dichtungsbahnen	Version 23
13.	Vorschriften für die Ausführung von vollflächig aufgeschweissten Polymerbitumen-Dichtungsbahnen	Version 23
14.	Qualitätsvorschriften für Hydrophobierungen	Version 20
15.	Vorschriften für die Ausführung von Betoninstandsetzungen	Version 22
16.	Anforderungen an Tunnelbeschichtungssysteme	Version 22
17.	Genereller Kontrollplan	Version 23
18.	Vereinbarungen Arbeitssicherheit	Version 21
20.	VH-401-02 Bewirtschaftung von Bauabfällen BM006 Merkblatt über die Entwässerung von Baustellen NM006 Prüfperimeter für chemische Bodenbelastung	01.06.21 01.11.17 12.10.17



## Änderungen Ausgabe 2023

### Kennzeichnung der Änderungen

Die Besonderen Bestimmungen, Teil 2 erscheinen in einem angepassten Layout. Inhaltlich angepasste oder **abgeänderten Bereiche** erscheinen **farblich hinterlegt**. Einzelne Textteile wurden entfernt, ohne diese zu markieren. Inhaltlich wurden ausser bei den unten erwähnten Anhängen keine wesentlichen Änderungen vorgenommen.

### Folgende Anhänge haben Änderungen erfahren:

Anhang	Anpassung (Kurzbeschreibung)
<b>Anhang 00</b> Objektunabhängige Bestimmungen	- Präzisierungen Prüfungen und Proben - Nichteinhaltung von Qualitätsanforderungen
<b>Anhang 01</b> Werkvertrag Kanton Graubünden	- Art. 2 Anpassung Ausgabejahr BB2 - Art. 2 Ergänzungen ASTRA (1991) zur Norm SIA 118 entfallen
<b>Anhang 02</b> Gültige Normen	- Aktualisierung
<b>Anhang 04</b> Betrieb von mobilen Lichtsignalanlagen	- Präzisierung bei Verkehrsregelung durch Baustellenpersonal
<b>Anhang 08</b> Vorschriften für die Ausführung von Erdarbeiten	- Präzisierung Einsatzbereich von Gesteinskörnungen
<b>Anhang 09</b> Vorschriften für die Ausführung von Belagsarbeiten	- Anpassungen der Minderwertbestimmungen - Anpassung des Prüfungsumfangs
<b>Anhang 10</b> Vorschriften für die Ausführung von Kunstbauten	- Anpassung der Nachbehandlungsdauer für Beton mit CEM III - Präzisierung bei der Anwendung der Betonsorten - Präzisierung bei der Anwendung von Einpressmörtel
<b>Anhang 11</b> Vorschriften für die Ausführung von Spritzbetonarbeiten	- Diverse Ergänzungen
<b>Anhang 12</b> Vorschriften für die Ausführung von Kunststoff-Dichtungsbahnen	- Kleine Korrekturen
<b>Anhang 13</b> Vorschriften für die Ausführung von Polymerbitumen-Dichtungsbahnen	- Kleine Korrekturen
<b>Anhang 17</b> Genereller Kontrollplan	- Prüfungen Belagsarbeiten angepasst