

2 Strassenbau

2.1 Kunstbauten

2.1.1 Kunstbauten

Normalien Kunstbauten

Die Normalien für Kunstbauten der Stadt Bern orientieren sich am Fachhandbuch Kunstbauten (FHB K) des Bundesamts für Strassen ASTRA.

Die aktuellen Richtlinien sind unter nachfolgendem Link aufgeschaltet:

Kunstbauten

<https://www.astra.admin.ch/astra/de/home/fachleute/dokumente-nationalstrassen/fachdokumente/fachunterstuetzung/fachhandbuch-kunstbauten.html>

https://www.astra.admin.ch/dam/astra/de/dokumente/standards_fuer_nationalstrassen/astra_12004_konstruktiveeinzelheitenvonbruecken2011.zip.download.zip/astra_12004_konstruktiveeinzelheitenvonbruecken.zip

Stützmauern

<https://www.astra.admin.ch/astra/de/home/fachleute/dokumente-nationalstrassen/fachdokumente/fachunterstuetzung/fachhandbuch-tunnel-geotechnik.html>

2.1.2 Graffitienschutz

Die Kunstbauten der Stadt Bern werden, wo immer möglich, mit einem BIOforte Graffitienschutz 2K permanent geschützt.

Produkte und Anwendungen unter:

<https://bio-forte.com/>

Spezialanwendungen oder Abweichungen müssen mit dem Fachbereich Kunstbauten (Thorsten.hauk@BERN.ch) geklärt werden.

2.1.3 Geländer

Normgeländer für Anwendungen bei Gehwegen ohne spezielle Anforderungen

Obergurt: Flachstahl 50x10mm

Untergurt: Flachstahl 50x10mm

Pfosten: Flachstahl 50x10mm

Staketen: Flachstahl 30x8mm

Fussplatten: Flachstahl 140x12mm

Abstand zwischen den Staketen max. 120mm

Konstruktion geschweisst und fachgerecht verputzt

Platten mit je vier Montagelöchern DM 14mm

Geländerhöhe je nach Bedarf und Anwendung (mind. 1.0m)

Oberflächenbehandlung: verzinkt

Schrauben:

Stossschrauben SK-Imbus M10x25mm

Befestigungen Gewindestangen M10, geklebt