

Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art

<b>Art</b>	4500100000000000
<b>Neubau (m² Bauwerksfläche)</b>	4500110000000000
<b>Erweiterung (m² Bauwerksfläche -O-)</b>	4500120000000000
Bauwerkserneuerung (m² Bauwerksfläche -O-)	4500121000000000
Bauwerkserneuerung wegen Tragfähigkeitserhöhung (m² Bauwerksfläche -O-)	4500121100000000
Bauwerkserneuerung wegen Verbreiterung (m² Bauwerksfläche -O-)	4500121200000000
Bauwerkserneuerung wg. Tragfähigkeitserhöhung und Verbreiterung (m² Bw-fl -O-)	4500121300000000
Verbreiterung (m² Bauwerksfläche -O-)	4500122000000000
Überbauerneuerung (m² Bauwerksfläche -O-)	4500123000000000
Tragfähigkeitserhöhung (m² Bauwerksfläche -O-)	4500124000000000
Verkehrssicherung (lfd m Baustellenlänge -O-)	4500125000000000
<b>Erhaltung (ohne ME)</b>	4500130000000000
Bauwerkserneuerung / Ersatzneubau (m² Bauwerksfläche -I-)	4500131000000000
Ersatzneubau wegen Ablauf der wirtschaftlichen Nutzungsdauer (m² Bw-fläche -I-)	4500131100000000
Ersatzneubau wegen Tragfähigkeitsverlust (m² Bw-fläche -I-)	4500131200000000
Ersatzneubau wg. Abl. wirtsch. Nutzungs- u. Tragfähigkeitsverl. (m² Bw-fl -I-)	4500131300000000
Überbauerneuerung (m² Bauwerksfläche -I-)	4500132000000000
Verstärkung (ohne ME -I-)	4500133000000000
Überbau (ohne ME -I-)	4500133100000000
Ersatz vorhandener Hauptbauteile (ohne ME -I-)	4500133110000000
Verstärkung vorhandener Hauptbauteile (ohne ME -I-)	4500133120000000
Zusatzbewehrung (ohne ME -D-)	4500133121000000
Zusätzliche Spannglieder ohne Verbund (ohne ME -D-)	4500133122000000
Zusätzliche Spannglieder mit Verbund (ohne ME -D-)	4500133123000000
Stahl lamellen zur Biegeverstärkung (ohne ME -D-)	4500133124000000
Kohlefaser lamellen zur Biegeverstärkung (ohne ME -D-)	4500133125000000
Kohlefaser lamellen zur Schubverstärkung (ohne ME -D-)	4500133126000000
Mauerwerksverstärkung (ohne ME -D-)	4500133127000000
Stahltraggliederverstärkung (ohne ME -E-)	4500133128000000
Einbau zusätzlicher Hauptbauteile (ohne ME -D-)	4500133130000000
Einbau von Hilfsstützen (ohne ME -D-)	4500133140000000
Unterbauten / Stützbauwerke (ohne ME -D-)	4500133200000000
Ersatz vorhandener Hauptbauteile (ohne ME -D-)	4500133210000000
Verstärkung vorhandener Hauptbauteile (ohne ME -D-)	4500133220000000
Zusatzbewehrung unter [Spritz]beton (ohne ME -D-)	4500133221000000
Kohlefaser lamellen (ohne ME -D-)	4500133222000000
Mauerwerksverstärkung (ohne ME -D-)	4500133223000000
Stahltraggliederverstärkung (ohne ME -E-)	4500133224000000
Einbau zusätzlicher Hauptbauteile (ohne ME -D-)	4500133230000000
Instandsetzung (ohne ME)	4500134000000000

**Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art**

Hauptbauteile (ohne ME)	450013410000000
Überbau (ohne ME)	450013411000000
Beton / Stahlbeton / Spannbeton (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411100000
Betoninstandsetzung / Betonersatz (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411110000
Beton BII (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411111000
Reaktionsharzmörtel / -beton (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411112000
Reaktionsharzmörtel / -beton PC O (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411112100
Reaktionsharzmörtel / -beton PC U (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411112200
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411113000
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC I (m² Instandsetzungsfl -D-)	450013411113100
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC II (m² Instandsetzungsfl -D-)	450013411113200
Risseinstandsetzung (lfd m Riss -D-)	450013411120000
Tränkung mit Epoxidharz EP-T (lfd m Riss -D-)	450013411121000
Injektion mit Epoxidharz EP-I (lfd m Riss -D-)	450013411122000
Injektion mit Zementleim ZL-I / Zementsuspension ZS-I (lfd m Riss -D-)	450013411123000
Injektion mit Polyurethan PUR-I (lfd m Riss -D-)	450013411124000
Überbaubeschichtung mit polymeren Werkstoffen (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411130000
Hydrophobierung OS-A (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411131000
Beschichtung OS-B (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411132000
Beschichtung OS-C (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411133000
Beschichtung OS-DI / DII (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411134000
Beschichtung OS-E (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411135000
Beschichtung OS-F (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411136000
Überbaubeschichtung mit Spritzbeton (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411140000
Spritzbeton (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411141000
Spritzmörtel / -beton mit Kunststoffzusatz SPCC (m² Instandsetzungsfl -D-)	450013411142000
Stein (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411200000
Mauerwerksinstandsetzung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411210000
Fugeninstandsetzung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411211000
Ersatz einzelner Steine (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411212000
Steinverfestigung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013411213000
Stahl (ohne ME -E-)	450013411300000
Instandsetzung von Stahlbauteilen und Stahlbauverbindungen (ohne ME -E-)	450013411310000
Instandsetzung nicht vorgespannte Schraubverbindung (Stück -E-)	450013411311000
Instandsetzung/Ergänzung Sicherung (Stück -E-)	450013411311100
Erneuerung Schraubverbindung (Stück -E-)	450013411311200
Erneuerung vorgespannte Schraubverbindung (Stück -E-)	450013411312000
Instandsetzung / Erneuerung Schweißverbindung (ohne ME -E-)	450013411313000
Instandsetzung / Erneuerung Schweißnaht (ohne ME -E-)	450013411313100
Korrosionsschutz (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013411320000

**Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art**

Vollerneuerung (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013411321000
Teilerneuerung (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013411322000
Ausbesserung (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013411323000
Holz (Ersatzneubau) (m² Brückenfläche -D-)	450013411400000
Erneuerung von Bauteilen (ohne ME -H-)	450013411410000
Instandsetzung / Erneuerung Verbindungsmittel (ohne ME -H-)	450013411420000
Ausbesserung / Erneuerung Holzschutz (m² Instandsetzungsfläche -H-)	450013411430000
Fugeninstandsetzung (lfd m -H-)	450013411500000
Unterbauten / Stützbauwerke / Schutzbauwerke / Lärmschutzbauwerke (ohne ME)	450013412000000
Beton / Stahlbeton / Spannbeton (ohne ME -D-)	450013412100000
Betoninstandsetzung / Betonersatz (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412110000
Beton BII (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412111000
Reaktionsharzmörtel / -beton (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412112000
Reaktionsharzmörtel / -beton PC O (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412112100
Reaktionsharzmörtel / -beton PC U (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412112200
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412113000
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC I (m² Instands-fl -D-)	450013412113100
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC II (m² Instands-fl -D-)	450013412113200
Risseinstandsetzung (lfd m Riss -D-)	450013412120000
Injektion mit Epoxidharz EP-I (lfd m Riss -D-)	450013412121000
Injektion mit Zementleim ZL-I / Zementsuspension ZS-I (lfd m Riss -D-)	450013412122000
Injektion mit Polyurethan PUR-I (lfd m Riss -D-)	450013412123000
Tränkung mit Epoxidharz EP-T (lfd m Riss -D-)	450013412124000
Unterbau- / Stützwandbeschichtung mit polymeren Werkst. (m² Instands-fl -D-)	450013412130000
Hydrophobierung OS-A (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412131000
Beschichtung OS-B (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412132000
Beschichtung OS-C (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412133000
Beschichtung OS-DI/DII (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412134000
Beschichtung OS-E (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412135000
Unterbau- / Stützwandbeschichtung mit Spritzbeton (m² Instandsetzungsfl -D-)	450013412140000
Spritzbeton (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412141000
Spritzmörtel/-beton mit Kunststoffzusatz SPCC (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412142000
Stein (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412200000
Mauerwerksinstandsetzung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412210000
Fugeninstandsetzung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412211000
Ersatz einzelner Steine (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412212000
Steinverfestigung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013412213000
Stahl (ohne ME -E-)	450013412300000
Instandsetzung von Stahlbauteilen und Stahlbauverbindungen (ohne ME -E-)	450013412310000
Schraubverbindung (Stück -E-)	450013412311000

**Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art**

Instandsetzung/Ergänzung Sicherung (Stück -E-)	450013412311100
Erneuerung Schraubverbindung (Stück -E-)	450013412311200
Erneuerung vorgespannte Schraubverbindung (Stück -E-)	450013412312000
Instandsetzung / Erneuerung Schweißverbindung (ohne ME -E-)	450013412313000
Instandsetzung / Erneuerung Schweißnaht (ohne ME -E-)	450013412313100
Korrosionsschutz (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013412320000
Vollerneuerung (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013412321000
Teilerneuerung (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013412322000
Ausbesserung (m² Instandsetzungsfläche -F-)	450013412323000
Holz (ohne ME -H-)	450013412400000
Erneuerung von Bauteilen (ohne ME -H-)	450013412410000
Instandsetzung / Erneuerung Verbindungsmittel (ohne ME -H-)	450013412420000
Ausbesserung / Erneuerung Holzschutz (ohne ME -H-)	450013412430000
Fugeninstandsetzung (lfd m -H-)	450013412500000
VZ-Brücken (ohne ME)	450013413000000
Instandsetzung Stöße im Stiel / Riegel bei VZ-Brücken (Stück -E-)	450013413100000
Instandsetzung/Erneuerung Schweißnaht (ohne ME)	450013413110000
Stiel (ohne ME)	450013413111000
Riegel (ohne ME)	450013413112000
Instandsetzung/Erneuerung Verbindungen (Stck -E-)	450013413120000
Erneuerung Korrosion/Beschichtung ( m²)	450013413130000
Stiel (m²)	450013413131000
Riegel (m²)	450013413132000
Fußplatte (m²)	450013413133000
Instandsetzung Befestigungselemente bei VZ-Brücken (Stück -E-)	450013413200000
Instandsetzung (ohne ME -E-)	450013413210000
Korrosionsschutz (m² )	450013413211000
Erneuerung/Neuanlage (ohne ME -E-)	450013413220000
Allgemeine Schraubverbindung (Stck -E-)	450013413221000
Schraube (Stck -E-)	450013413221100
Mutter (Stck -E-)	450013413221200
Kontermutter / Sicherung (Stck -E-)	450013413221300
Schellen (Stck -E-)	450013413222000
Abrutschsicherung (Stck)	450013413223000
Sonstige Verbindungsmittel (Stck)	450013413224000
Elastomerdistanzstreifen (Stck)	450013413225000
Bänder/Riegel (Stck)	450013413226000
Instandsetzung / Erneuerung Stielfußpunkt bei VZ-Brücken (Stück -E-)	450013413300000
Betoninstandsetzung/Betonersatz ( m² -E-)	450013413310000
Instandsetzung Unterstopfung/Verguss (m²)	450013413320000

**Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art**

Stielfußpunkt freilegen (Stck)	450013413330000
Rissinstandsetzung (lfd m -D-)	450013413340000
Fugeninstandsetzung (lfd m -H-)	450013413350000
Herstellung Entwässerungsöffnung bei VZ-Brücken (Stück -E-)	450013413400000
Stiel (Stck)	450013413410000
Vogeleinflugschutz (Stck)	450013413420000
Riegel (Stck)	450013413430000
Erneuerung/Instandsetzung Verkehrszeichen/Schild ***	450013413500000
Erneuerung Verkehrszeichen/Schild (Stck)	450013413510000
Instandsetzung Verkehrszeichen/Schild (Stck)	450013413520000
Konstruktionsteile 1 (ohne ME)	450013420000000
Vorspannung (ohne ME -D-)	450013421000000
Instandsetzung Spannglied (Stück -D-)	450013421100000
Ankerkopf (Stück -D-)	450013421110000
Hüllrohr (Stück -D-)	450013421120000
Erneuerung Spannglied (Stück -D-)	450013421200000
Lager (Stück -C-)	450013422000000
Erneuerung (Stück -C-)	450013422100000
Instandsetzung (Stück -C-)	450013422200000
Austausch von Gleitplatten (Stück -C-)	450013422210000
Instandsetzung und Korrektur von Führungseinrichtungen (Stück -C-)	450013422220000
Austausch von Elastomerkissen (Stück -C-)	450013422230000
Korrosionsschutzinstandsetzung (Stück -C-)	450013422300000
Fahrbahnübergänge (lfd m -B-)	450013423000000
Stahlübergänge (lfd m -B-)	450013423100000
Einbau / Erneuerung (lfd m -B-)	450013423110000
Instandsetzung (lfd m -B-)	450013423120000
Instandsetzung Korrosionsschutz (lfd m -B-)	450013423121000
Instandsetzung gelöster Verschraubung (lfd m -B-)	450013423122000
Austausch von Dichtprofilen (lfd m -B-)	450013423123000
Instandsetzung Steuer- und Bewegungsmechanismus (lfd m -B-)	450013423124000
Fahrbahnübergänge aus Asphalt (lfd m -B-)	450013423200000
Einbau / Erneuerung (lfd m -B-)	450013423210000
Teppichübergänge (lfd m -B-)	450013423300000
Erneuerung (lfd m -B-)	450013423310000
Instandsetzung (lfd m -B-)	450013423320000
Abdichtungen / Beläge / Markierungen (ohne ME -A-)	450013424000000
Erneuerung / Instandsetzung des Fahrbahnbelages (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424100000
Kleinflächig (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424110000
Vollständig (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424120000

Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art

Erneuerung / Instandsetzung des Rad- / Gehwegbelages (m² Instands-fl -A-)	450013424200000
Abdichtungserneuerung / Instandsetzung einschl. Beläge (m² Instands-fl -A-)	450013424300000
Auf Massivüberbauten (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424310000
Mit Bitumen-Schweißbahnen (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424311000
Mit zweibahnigen Bitumendichtungsbahnen (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424312000
Mit Flüssigkunststoff (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424313000
Auf überschütteten Bauwerken (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424314000
Auf Stahl (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424320000
Mit einem Dichtungssystem (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424321000
Mit RHD-Belägen (m² Instandsetzungsfläche -A-)	450013424322000
Erneuerung von Abdichtungsanschlüssen an Einbauten (lfd m -A-)	450013424330000
Instandsetzung von Belagsfugen (lfd m -A-)	450013424400000
Erneuerung der Markierung (lfd m -A-)	450013424500000
Kappen (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425000000
Erneuerung (lfd m -D-)	450013425100000
Betoninstandsetzung / Teilerneuerung (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425200000
Reaktionsharzmörtel / -beton (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425210000
Reaktionsharzmörtel / -beton PC O (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425211000
Reaktionsharzmörtel / -beton PC U (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425212000
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425220000
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC I (m² Instands-fläche -D-)	450013425221000
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC II (m² Instands-fläche -D-)	450013425222000
Hydrophobierung OS-A (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425230000
Beschichtung OS-E (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425240000
Beschichtung OS-F (m² Instandsetzungsfläche -D-)	450013425250000
Tränkung mit Epoxidharz EP-T (lfd m Riss -D-)	450013425260000
Injektion mit Epoxidharz EP-I (lfd m Riss -D-)	450013425270000
Fugeninstandsetzung (lfd m-D-)	450013425300000
Schutzeinrichtungen (lfd m -G-)	450013426000000
Geländer / Brüstungen (lfd m -G-)	450013426100000
Erneuerung / Teilerneuerung Brüstung (lfd m -G-)	450013426110000
Betoninstandsetzung (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426120000
Reaktionsharzmörtel / Beton (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426121000
Reaktionsharzmörtel / -beton PC O (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426121100
Reaktionsharzmörtel / -beton PC U (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426121200
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426122000
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC I (m² Instands-fl -G-)	450013426122100
Zementmörtel / Beton mit Kunststoffzusatz PCC II (m² Instandsetzungsfl -G-)	450013426122200
Hydrophobierung OS-A (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426123000
Beschichtung OS-E (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426124000

**Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art**

Beschichtung OS-F (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426125000
Tränkung mit Epoxidharz EP-T (lfd m Riss -D-)	450013426126000
Injektion mit Epoxidharz EP-I (lfd m Riss -D-)	450013426127000
Korrosionsschutzinstandsetzung (m² Instandsetzungsfläche -G-)	450013426130000
Vollerneuerung (lfd m -G-)	450013426131000
Teilerneuerung (lfd m -G-)	450013426132000
Ausbesserung (lfd m -G-)	450013426133000
Pfostenfußinstandsetzung (ohne ME -G-)	450013426140000
Einbau / Ersatz Seil im Handlauf (lfd m Geländer -G-)	450013426150000
Einbau / Ersatz von Füllstäben (ohne ME -G-)	450013426160000
Erhöhung vorhandenes Geländer (lfd m Geländer -G-)	450013426170000
Einbau / Erneuerung komplettes Geländer (lfd m Geländer -G-)	450013426180000
Sonstige Geländerinstandsetzung (lfd m Geländer -G-)	450013426190000
Instandsetzung / Erneuerung des Berührungsschutzes (lfd m -G-)	450013426200000
Schutzplanken / Schutzwände (ohne ME -G-)	450013426300000
Einbau / Erneuerung von Schutzwänden (lfd m Schutzwand -G-)	450013426310000
Einbau / Erneuerung Schutzplanken (lfd m Schutzplanke -G-)	450013426320000
Instandsetzung von Verbindungsmitteln (ohne ME -G-)	450013426330000
Korrektur Schutzplankenhöhe (lfd m-G-)	450013426340000
Einbau zusätzlicher Pfosten (Stück -G-)	450013426350000
Anschluss an Geländer (Stück -G-)	450013426360000
Einbau / Erneuerung von temporären Schutzwänden [Gleitwände] (lfd m -G-)	450013426370000
Instandsetzung / Erneuerung von Anlagen zum Übersteigenschutz (lfd m -G-)	450013426400000
Errichtung / Erneuerung von Lärmschutzkonstr. / -verkleidungen (m² Inst-fl -G-)	450013426500000
Erneuerung Schutzeinrichtung	450013426600000
Instandsetzung Schutzeinrichtung	450013426700000
Ausstattung / Leitungen / Messeinrichtungen (ohne ME -H-)	450013427000000
Entwässerungseinrichtungen (ohne ME -H-)	450013427100000
Erneuerung (lfd m -H-)	450013427110000
Rohrleitungen (lfd m -H-)	450013427111000
Abläufe (Stück -H-)	450013427112000
Instandsetzung (lfd m -H-)	450013427120000
Rohreinbindung (Stück -H-)	450013427121000
Aufhängung (Stück -H-)	450013427122000
Rohrleitung (lfd m -H-)	450013427123000
Dilatationsausbildung (Stück -H-)	450013427124000
Abläufe (Stück -H-)	450013427125000
Beleuchtung / Lüftung (ohne ME -H-)	450013427200000
Erneuerung / Neuanlage (ohne ME -H-)	450013427210000
Instandsetzung (ohne ME -H-)	450013427220000

**Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art**

Besichtigungseinrichtungen (ohne ME -H-)	450013427300000
Böschungstreppen (Stück -H-)	450013427310000
Erneuerung / Neuanlage (lfd m -H-)	450013427311000
Instandsetzung (lfd m -H-)	450013427312000
Leitern, Podeste, Geländer, Türen, Luken (ohne ME -H-)	450013427320000
Erneuerung / Neuanlage (ohne ME -H-)	450013427321000
Instandsetzung (ohne ME -H-)	450013427322000
Stationäre Besichtigungswagen (ohne ME -H-)	450013427330000
Laufstege (lfd m -H-)	450013427340000
Erneuerung / Neuanlage (lfd m -H-)	450013427341000
Instandsetzung (lfd m -H-)	450013427342000
Leitungen (lfd m -H-)	450013427400000
Erneuerung (lfd m -H-)	450013427410000
Instandsetzung (lfd m -H-)	450013427420000
Messeinrichtungen (Stück -H-)	450013427500000
Erneuerung (Stück -H-)	450013427510000
Instandsetzung (Stück -H-)	450013427520000
Gelände / Bepflanzung (ohne ME -H-)	450013428000000
Instandsetzung Böschungsbefestigung (m² Böschungsfläche -H-)	450013428100000
Angleichung / Befestigung Bachsohle (m² Sohlfläche -H-)	450013428200000
Instandsetzung Sohlbefestigung (m² Sohlfläche -H-)	450013428300000
Beseitigung von Auskolkungen (m³ -H-)	450013428400000
Beseitigung von Anlandungen (m³ -H-)	450013428500000
Sonstige (ohne ME -H-)	450013429000000
Konstruktionsteile 2 (ohne ME)	450013430000000
Erd- und Felsanker	450013431000000
Erneuerung	450013431100000
Instandsetzung	450013431200000
Seile und Kabel	450013432000000
Erneuerung	450013432100000
Instandsetzung	450013432200000
Gründung	450013433000000
Erneuerung	450013433100000
Instandsetzung	450013433200000
Bauwerksunterhaltung (ohne ME -H-)	450013500000000
Betriebliche Unterhaltung / Reinigungsarbeiten (ohne ME -H-)	450013510000000
Reinigung von Fahrbahnübergängen (lfd m -H-)	450013511000000
Reinigung von Entwässerungseinrichtungen (ohne ME -H-)	450013512000000
Reinigung von Sichtflächen einschließlich Antigraffitibeschichtung (m² -H-)	450013513000000
Reinigung von Belägen (m² -H-)	450013514000000



**Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art**

Bewuchsbeseitigung (ohne ME -H-)	450013515000000
Bauliche Unterhaltung / Kleinere Reparaturen (ohne ME -H-)	450013520000000
Sonstige (ohne ME -H-)	450013530000000
Verkehrssicherung (lfd m Baustellenlänge ME -H-)	450013600000000
Baustelleneinrichtung (ohne ME -H-)	450013700000000
Gerüst (ohne ME -H-)	450013800000000
<b>Bauunabhängige Maßnahmen</b>	450014000000000
Beschilderung	450014100000000
Tragfähigkeitsbeschilderung aufstellen / verändern	450014110000000
Beschilderung lichte Höhe aufstellen / verändern	450014120000000
Beschilderung lichte Weite aufstellen / verändern	450014130000000
Geschwindigkeitsbeschilderung aufstellen / verändern	450014140000000
Beschilderung Überholverbot aufstellen / verändern	450014150000000
MLC - Beschilderung aufstellen / verändern	450014160000000
Dienstwegbeschilderung aufstellen / verändern	450014170000000
Bauwerksnummernschild anbringen / verändern	450014180000000
Nutzungsbeschränkung	450014200000000
Vollsperrung erforderlich	450014210000000
Teilspernung erforderlich	450014220000000
Fahrbahneinengung erforderlich	450014230000000
Gehwegeinengung erforderlich	450014240000000
Zusatzuntersuchung	450014300000000
Statische Nachrechnung erforderlich	450014310000000
Tragfähigkeitseinstufung erforderlich	450014320000000
Sondergutachten erforderlich	450014330000000
Vermessung erforderlich	450014340000000
Baustoffgutachten erforderlich	450014350000000
Sonderprüfung erforderlich	450014360000000
Lagerkontrollmessung erforderlich	450014370000000
Unterlagen	450014400000000
Überarbeitung Bauwerksdaten erforderlich	450014410000000
Überarbeitung / Aufstellung der Bestandsübersichtszeichnungen	450014420000000
Sonstiges	450014500000000
Klärung / Abgrenzung der Baulast	450014510000000
Klärung / Abgrenzung der Unterhaltungspflicht	450014520000000
Klärung der Sondernutzung	450014530000000
Baulastträger informieren	450014540000000
Überprüfung der Notwendigkeit des Bauwerkes empfohlen	450014550000000
Versorgungsträger informieren	450014560000000
Regelprüfung gem. DIN 1076	450014600000000

Tabelle: Kosten für Bau, Erhaltung und Betrieb; Feld: Art

---

Hauptprüfung	450014610000000
Einfache Prüfung	450014620000000
Prüfung aus besonderem Anlass	450014630000000
Besichtigung oder lauf. Beobachtung	450014640000000
BetrA für durchgeführte Prüfung oder Baumaßnahme	450014650000000
Zugangstechnik für durchgeführte Prüfung	450014660000000
Verkehrssicherung für durchgeführte Prüfung	450014670000000
Teilbauwerk beseitigt	450014700000000
<b>Keine Maßnahmen erforderlich</b>	450015000000000