SBV
SSE
SSIC
Schweizerischer Baumeisterverband
Société Suisse des Entrepreneurs
Società Svizzera degli Impresari-Costruttori
Societad Svizra dals Impressaris-Constructurs

Standard-Analysen

Hochbau / Tiefbau

Erläuterungen Ausgabe 2026



Schweizerischer Baumeisterverband
Weinbergstrasse 49 / Postfach / 8042 Zürich / Telefon +41 58 360 76 00 / verband@baumeister.ch / www.baumeister.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemein **3**
2 Grundlagen **3**
3 Leistungs-Annahmen **3**
4 Annahmen zu Kostenelement-Preisen **3**
5 Teuerung **3**
6 Objektdefinitionen **4**

© 2026 SBV

1 Allgemein

Um die zeitintensive Kostenkalkulation rationell zu gestalten, erarbeitet der SBV Kalkulationshilfen. Die Standard-Analysen SBV basieren auf dem Normpositionen-Katalog NPK. Sie bilden eine Datensammlung von Rezepturen mit Parametern und Attributen. So werden für rund 16‘600 NPK-Positionen die entsprechenden Kostenelemente (Löhne, Materialien, Maschinen, Geräte, etc.) aufgeführt und mit Mengen bzw. Leistungsannahmen ergänzt.

Der detaillierte und einheitliche Aufbau ermöglicht eine rasche betriebs- und objektspezifische Anpassung. Der erzeugte Standard bezieht sich auf den Aufbau (Kostenzusammensetzung), nie aber auf Leistungswerte oder auf die beispielhaft erwähnten Einheitspreise. Leistungswerte sowie Preise für Löhne, Materialien, Inventar und Fremdleistungen sind immer betriebs- und objektspezifisch anzupassen.

2 Grundlagen

- Normpositionen-Kataloge NPK
- Dokumentation Grundlagen der Vorkalkulation des SBV
- Inventardokumentationen SBV (Betriebsinterne Verrechnungsansätze BIV)
- BK-Tool (Berechnungen im Kalkulationsschema SBV, Lohnkalkulation)

3 Leistungs-Annahmen

Die den Standard-Analysen SBV zugrunde gelegten Leistungsannahmen setzen eine einwandfreie Arbeitsvorbereitung und Baustellenorganisation, fachlich ausgewiesenes Personal und leistungsfähiges Inventar voraus.
Für die Angebotskalkulation sind, wie oben bereits erwähnt, die in den Standard-Analysen getroffenen Annahmen den jeweiligen Ausführungsvoraussetzungen anzupassen.

4 Annahmen zu Kostenelement-Preisen

Der verwendete Grundlohn (CHF/h 35.60) basiert auf der Lohnerhebung 2025 des SBV. Es handelt sich hierbei um den Medianlohn über die Lohnklassen (V, Q, A, B, C).
Die Inventarpositionen (Maschinen, Geräte, Betriebsmaterial und Werkzeuge) basieren auf der aktuellen SBV-Dokumentation „Betriebsinterne Verrechnungsansätze 2026“, mit Kalkulationsbasis 100% AVS und 100% RR+ES.
Die Materialpreise wurden bei verschiedenen Lieferanten ermittelt. Im Normalfall sind Preise ab Werk aufgeführt. Der Transport für Materialien wurde weitgehend separat ausgewiesen.
Die kalkulatorischen Annahmen für Lohn, Material, Inventar und Fremdleistungen sowie die Kalkulationsfaktoren sind immer betriebs- und objektspezifisch anzupassen.

5 Teuerung

Die von Herstellern und Lieferanten angekündigten Teuerungszuschläge für das Jahr 2026 wurden berücksichtigt, soweit diese bis anfangs Dezember 2025 bekannt waren.

© 2026 SBV

6 Objektdefinitionen

Objektdefinitionen für:

- NPK 113 / 2026 Baustelleneinrichtung
- NPK 114 / 2026 Arbeitsgerüste
- NPK 151 / 2023 Bauarbeiten für Werkleitungen
- NPK 211 / 2019 Baugruben und Erdbau
- NPK 237 / 2020 Kanalisationen und Entwässerungen
- NPK 241 / 2019 Ortbetonbau
- NPK 314 / 2013 Maurerarbeiten

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Einfamilienhaus Anbau, Garage, kleine Stützmauer, Werkleitungen EFH, in engen Stadtverhält-nis-sen	Mehrfamilienhaus Wasserreservoir Geschäftshaus Gewerbebau Stützmauern Werkleitungen Quartier-er-schliessung	Wohnüberbauung Industriebau Spitäler Schulanlagen Verwaltungsgebäude Werkleitungen Industrie-anlagen, in Städten Auto-bahnbau
Bausumme CHF	bis ca. 100'000.--	bis ca. 1.5 Mio.	über 1.5 Mio.
Belegschaft	1 Polier / Vorarbeiter Mit-arbeit 40-60% 3-4 Mann Kranführer: Mitarbeit 50-80%	1 Polier 4-8 Mann Kranführer: Mitarbeit.20%	1 Polier 1 Vorarbeiter 6-12 Mann Kranführer: keine Mitarbeit
Ausrüstung / Geräte / Leistung	Schnellmontagekran, -60mt/45m I01 211.322 Hydr.-Bagger, Pneu, -11.0 t I01 322.315 Wand: Rahmenschalung, Stahl, Elemente, Typ 2 I02 198.752 Decke: Holzträger-scha-lung, konv., Typ 2 I02 198.812	Turmdrehkran, -120mt/65m I01 212.432 Hydr.-Bagger, Pneu, -18.0 t I01 322.417 Wand: Rahmenschalung, Stahl, Elemente, Typ 2 I02 198.752 Decke: Paneelschalung, Stahl, Element, Typ 2 I01 198.842	Turmdrehkran, -200mt/70m I01 212.512 Hydr.-Bagger, Raupen, -26.0 t I01 321.514 Wand: Holzträger-Gross-flächenschalung, Typ 2 I02 198.742 Decke: Holzträger-Gross-flächenschalung, Typ 2 I02 198.832
Baugruben	Hydr.-Bagger, Raupen, -9.0 t I01 321.315	Hydr.-Bagger, Raupen, -18.0 t I01 321.417	Hydr.-Bagger, Raupen, -33.0 t I01 321.515
Mauerwerk alle Typen Schalung / Bewehrung	Eigene Maurer mit Bedie-nung Eigenes Personal	Akkordanten Beihilfe durch Unternehmer Akkordanten / Eisenleger	Akkordanten inkl. Beihilfe Akkordanten / Eisenleger
Zementüberzüge	Eigenes Personal	Subunternehmer exkl. Ma-terial	Subunternehmer inkl. Ma-terial
Spitzarbeiten Bohr- und Schneidarbeiten	Mit Elektrohammer Eigenes Personal	Mit Elektrohammer Eigenes Personal	Mit Druckluft Spitz-/Abbau-hammer Subunternehmer

© 2026 SBV

Objektdefinition für:

- NPK 117 / 2019 Abbrüche und Demontagen

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Arbeiten innerhalb Strassenbaustelle EFH, Trafostationen, Fundamente in und ausserhalb Gebäude Kaminanlagen Demontage Tanks, Apparate	Arbeiten innerhalb Strassenbaustelle Stützmauern, MFH, Industriegebäude Tankanlagen, Wasserreservoir, 1 Kammer	Rückbau Überbauung
Bausumme CHF	bis ca. 10'000.--	bis ca. 50'000.--	ca. 150’000.--
Belegschaft	1 Vorarbeiter / Maschinist 1 Maschinist 1 Baufach- / Bauarbeiter	1 Vorarbeiter 1 Maschinist 2 Baufach- / Bauarbeiter	1 Polier 2 Maschinisten 2-4 Baufach- / Bauarbeiter
Ausrüstung/ Geräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -9.0 t I01 321.315 Hydr.-Hammer zu Bagger, -800 kg I01 634.312 Abbruchzange zu Bagger, -500 kg I01 635.523 Schraubenkompressor, fahrbar, -4.5 m3, VM I01 614.332 Abbauhammer Druckluft, -25.0 kg I01 631.232 Kleindumper Allrad, -2.0 m3 I01 297.442 Kleingeräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -18.0 t I01 321.417 Hydr.-Hammer zu Bagger, -1‘200 kg I01 634.342 Abbruchzange zu Bagger, -1‘000 kg I01 635.533 Schraubenkompressor, fahrbar, -4.5 m3, VM I01 614.332 Abbauhammer Druckluft, -25.0 kg I01 631.232 Kleindumper Allrad, -2.0 m3 I01 297.442 Kleingeräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -26.0 t I01 321.514 Hydr.-Hammer zu Bagger, -1‘800 kg I01 634.412 Abbruchzange zu Bagger, -2‘000 kg I01 635.544 Schraubenkompressor, fahrbar, -4.5 m3, VM I01 614.332 Abbauhammer Druckluft, -25.0 kg I01 631.232 Kleindumper Allrad, -2.0 m3 I01 297.442 Kleingeräte
Leistung	Da die Arbeiten sehr unterschiedlich sein können, muss die Leistung individuell den effektiven Situationen angepasst werden. Separate Sortierung auf Baustelle.	Die Leistungen sind für mehrere zusammen-hängende Arbeiten angenommen. Separate Sortierung auf Baustelle.	Die Leistungen entsprechen Abbrucharbeiten mit grossen Mengen in Etappen von mehreren Tagen bis Wochen. Separate Sortierung auf Baustelle.
Akkordanten	Ohne	Ohne	Ohne
Subunternehmer	Ohne	Ohne	Ohne

© 2026 SBV

Objektdefinition für:

- NPK 121 / 2012 Sichern, unterfangen, verstärken und verschieben

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Einzelne Sicherungsmass-nahmen, Unterfangungen in separaten selbständigen Baustellen als auch inner-halb von grösseren Bau-stellen. - EFH, MFH - kleine Industriegebäude	Grössere Unterfangungs-arbeiten bei Umbauten von bestehenden Gebäu-dekomplexen im Zusam-menhang mit übrigen Hochbauarbeiten.	Grosse Sicherungsmass-nahmen bei Um- und An-bauten von Gross-gebäu-den wie Spitäler, Industrie-komplexen im Zusammen-hang mit übrigen Hoch-bauarbeiten.
Bausumme CHF	bis ca. 20'000.--	bis ca. 100'000.--	bis ca. 300'000.--
Belegschaft	1 Vorarbeiter / Maschinen-führer / Facharbeiter 1 Bauarbeiter / Kleinma-schinenführer	1 Polier / Vorarbeiter: Mitarbeit ca. 50% 1-2 Baufach- / Bauarbeiter 1 Baumaschinenführer	1 Polier: Mitarbeit ca. 30% 2-3 Baufach- / Bauarbeiter Baumaschinenführer
Ausrüstung/ Geräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -5.0 t I01 321.215 Ab 4.00 m Tiefe: Hydr.-Bagger, Pneu,-18.0 t Bei gespriessten Gräben zusätzlich Greifer. Kleindumper Allrad, -1.5 m3 I01 297.412 Schnellmontagekran, -60mt/45m I01 211.322 Vibroplatte, -100 kg I01 352.113 Kleingeräte	Hydr.-Bagger, Pneu, -18.0 t I01 322.417 Bei gespriessten Gräben zusätzlich Greifer. Bei Rest- und Grubenaus-hub kein Bauarbeiter. Kleindumper Allrad, -1.5 m3 I01 297.412 Schnellmontagekran -60mt/45m I01 211.322 Vibrowalze, 1 Rolle, -0.6 t, handgeführt I01 364.142 Kleingeräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -18.0 t I01 321.417 Bei gespriessten Gräben zusätzlich Greifer. Bei Rest- und Grubenaus-hub kein Bauarbeiter. Kein Handaushub. Kleindumper Allrad, -3.0 m3 I01 297.472 Turmdrehkran -200mt/70m I01 212.512 Vibrowalze, 1 Rolle, -0.6 t, handgeführt I01 364.142 Kleingeräte
Leistung	Die Leistung ist abhängig von möglichen zusammen-hängenden Etappen und muss allenfalls den effekti-ven Gegebenheiten ange-passt werden.	Mehrere zusammen-hän-gende Etappen sollten möglich sein. Gruppen-leistungen sind ent-spre-chend angenommen.	Die Gruppenleistungen sind so bemessen, dass an mehreren Arbeitsorten auf der Baustelle effizient gearbeitet werden kann.
Subunternehmer	Ohne	Ohne	Ohne

© 2026 SBV

Objektdefinition für:

- NPK 132 / 2023 Bohren und Trennen von Beton und Mauerwerk

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Kurzeinsätze	Gleichbleibende Arbeiten über mehrere Tage mit gleicher Belegschaft.	Gleichbleibende Arbeiten mit eingespielter Belegschaft über mehrere Tage-Wochen.
Bauzeit	Stunden bis 1 Tag	Mehrere Tage	Mehrere Tage/Wochen
Belegschaft	1 Bohrspezialist	1-2 Bohrspezialisten 1-2 Beihilfen	2-3 Bohrspezialisten 2-3 Beihilfen
Ausrüstung/ Geräte	Kernbohrgerät, EM I01 636.113 Kernbohrgeräte, EH I01 636.214 / 217 Universal-Schneidegeräte, hydr. I01 636.419 / 422 / 426 Seilsägen, hydr. / elektr. I01 636.711 / 721 Abbruch-Roboter, VM, -7.0 t I01 327.517 Abbruchzange, -500 kg I01 635.523 Betonabbruchzange, -35 cm, Handgerät I01 635.419 Hydr. Aggregat, -15 kW, EM I01 735.142	Kernbohrgerät, EM I01 636.113 Kernbohrgeräte, EH I01 636.214 / 217 Universal-Schneidegeräte, hydr. I01 636.419 / 422 / 426 Seilsägen, hydr. / elektr. I01 636.711 / 721 Abbruch-Roboter, VM, -7.0 t I01 327.517 Abbruchzange, -500 kg I01 635.523 Betonabbruchzange, -35 cm, Handgerät I01 635.419 Hydr. Aggregat, -15 kW, EM I01 735.142	Kernbohrgerät, EM I01 636.113 Kernbohrgeräte, EH I01 636.214 / 217 Universal-Schneidegeräte, hydr. I01 636.419 / 422 / 426 Seilsägen, hydr. / elektr. I01 636.711 / 721 Abbruch-Roboter, VM, -7.0 t I01 327.517 Abbruchzange, -500 kg I01 635.523 Betonabbruchzange, -35 cm, Handgerät I01 635.419 Hydr. Aggregat, -15 kW, EM I01 735.142
Leistung	Leistung auf einzelne Bohrungen, Aussparungen ausgelegt.	Leistung auf mehrere Arbeitseinsätze auf gleichem Stockwerk ausgelegt.	Leistung auf grosse Trenn- und Bohreinsätze ausgelegt.
Akkordanten	Ohne	Ohne	Ohne
Subunternehmer	Ohne	Ohne	Bohren und Schneiden

© 2026 SBV

Objektdefinition für:

- NPK 161 / 2010 Wasserhaltung

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Wasserhaltung und -behandlung bei Kleinobjekten Kurzfristige temporäre Wasserumleitungen im Kanalisations- und Werkleitungsbau	Wasserhaltung und -behandlung für mittelgrosse Hochbauobjekte und im Kanalisations- und Werkleitungsbau	Wasserhaltung und -behandlung mit Überwachungsmassnahmen für Grösse Bauobjekte im Hoch- / Kanalisations- und Werkleitungsbau.
Bausumme	bis ca. 20'000.--	bis ca. 100'000.--	bis ca. 300'000.--
Belegschaft	1 Vorarbeiter / Maschinist 1 Baufach- / Bauarbeiter	1 Polier / Vorarbeiter: Mitarbeit. ca. 50% 1 Maschinist 1-2 Baufach- / Bauarbeiter	1 Polier: Mitarbeit.ca. 30% 1 Maschinist 2-3 Baufach- / Bauarbeiter
Ausrüstung/ Geräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -9.0 t, I01 321.315 Kleindumper Allrad, -2.0 m3 I01 297.442 Vibroplatte, -100 kg, I01 352.113 Tauchpumpen Druckschläuche Elektr.-Kabel	Hydr.-Bagger, Raupen, -13.0 t I01 321.415 Kleindumper Allrad, -2.0 m3 I01 297.442 Vibrowalze, 1 Rolle, -0.6 t, handgeführt, I01 297.442 Tauchpumpen Druckschläuche Schnellkupplungsrohre Elektr.-Kabel	Hydr.-Bagger, Raupen, -18.0 t I01 321.417 Kleindumper, Allrad, -5.0 m3 I01 297.474 Vibrowalze, 1 Rolle, -0.6 t, handgeführt, I01 297.442 Tauchpumpen Druckschläuche Schnellkupplungsrohre Elektr.-Kabel

© 2026 SBV

Objektdefinition für:

- NPK 181 / 2021 Garten- und Landschaftsbau

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Umgebungsgestaltung Anpassung Spielplätze	Umgebungsgestaltung EFH Umgebungsgestaltung MFH Sitz- und Spielplätze	Umgebungsgestaltung Überbauung Schul- und Sportanlagen
Bausumme CHF *	bis ca. 25‘000.--	bis ca. 70‘000.--	über 70‘000.--
Bauzeit	1-2 Wochen	2-3 Wochen	3-4 Wochen
Belegschaft	2-3 Mann	2-4 Mann	4-6 Mann
Ausrüstung/ Geräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -3.5 t I01 321.214 Hydr.-Hammer zu Bagger, -200 kg I01 634.142 Greifer zu Bagger, -400 mm, -120 l I01 324.223 Kleindumper Allrad, -1.5 m3 I01 297.412 Kompaktlader, -3.0 t I01 334.312 Schraubenkompressor, fahrbar, -2.8 m3, VM I01 614.322 Abbauhammer Druckluft, -25.0 kg I01 631.232 Vibrowalze, 1 Rolle, -0.6 t, handgeführt I01 364.142	Hydr.-Bagger, Raupen, -9.0 t I01 321.315 Hydr.-Hammer zu Bagger, -400 kg I01 634.212 Greifer zu Bagger, -500 mm, -220 l I01 324.232 Kleindumper Allrad, -2.0 m3 I01 297.442 Kompaktlader, -4.0 t I01 334.412 Schraubenkompressor, fahrbar, -2.8 m3, VM I01 614.322 Abbauhammer Druckluft, -25.0 kg I01 631.232 Vibrowalze, -2.0 t, selbstfahrend I01 364.312 Fugenfräse, -15 kW, Schnitttiefe 25 cm I01 564.132 Bodensäge, Schnitttiefe -150 mm I01 636.615	Hydr.-Bagger, Raupen, -16.0 t I01 321.416 Hydr.-Hammer zu Bagger, -800 kg I01 634.312 Greifer zu Bagger, -800 mm, -330 l I01 324.244 Kleindumper Allrad, -3.0 m3 I01 297.472 Radlader, -6.0 t I01 333.212 Schraubenkompressor, fahrbar, -2.8 m3, VM I01 614.322 Abbauhammer Druckluft, -25.0 kg I01 631.232 Vibrowalze, -3.0 t, selbstfahrend I01 364.342
Akkordanten			Pflästerer
Subunternehmer			Belagsschnitt

© 2026 SBV

Objektdefinition für:

- NPK 221 / 2022 Fundationsschichten für Verkehrsanlagen
- NPK 222 / 2018 Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen
- NPK 223 / 2018 Belagsarbeiten

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Reparaturen Zufahrten, Vorplätze, Trottoirergänzungen (Private, Gemeinden, etc)	Neuanlagen von Kantons- und Gemeindestrassen, Pisten und Plätzen mit Fundationsschicht, > 150m2 Pflästerung, > 20 t Belag	Ganze Strassenzüge, Erschliessung ganzer Quartiere, Parkplätze, Einkaufscenter, Autobahn, Infrastrukturanlagen
Bausumme CHF	bis ca. 30'000.--	bis ca. 100'000.--	ca. 200'000.--
Belegschaft	1 Polier/Vorarbeiter: Mitarbeit min. 50% 2-3 Mann	1 Polier 4-7 Mann	1 Polier 5-10 Mann
Ausrüstung / Geräte	Hydr.-Bagger, Raupen, -2.5 t I01 321.114	Hydr.-Bagger, Raupen, -5.0 t I01 321.215	Hydr.-Bagger, Raupen, -5.0 t I01 321.215
	Hydr.-Bagger, Pneu, -13.0 t I01 322.415	Hydr.-Bagger, Raupen, -18.0 t I01 321.417	Hydr.-Bagger, Raupen, -26.0 t I01 321.514
	Kompaktlader, -4.0 t I01 334.412	Raupenlader, -15.0 t I01 332.312	Raupenlader, -15.0 t I01 332.312
	Kleindumper Allrad, -1.5 m3 I01 297.412	Kleindumper Allrad, -5.0 m3 I01 297.474	Kleindumper Allrad, -5.0 m3 I01 297.474
	Schraubenkompressor, fahrbar, VM, -4.5 m3 I01 614.332	Schraubenkompressor, fahrbar, VM, -4.5 m3 I01 614.332	Schraubenkompressor, fahrbar, VM, -6.0 m3 I01 614.352
	Vibrowalze, -5.0 t, selbstfahrend I01 364.412	Vibrowalze, -10.0 t, selbstfahrend I01 364.512	Vibrowalze, -10.0 t, selbstfahrend I01 364.512
		Pneuradwalze, -12.0 t/-25.0 t I01 362.222	Dreiradwalze, -12.0 t, statisch I01 361.352
	Gesteinskörnungen LKW 18.0 t	Gesteinskörnungen LKW 32.0 t	Gesteinskörnungen LKW 40.0 t
	Betonzufuhr mit Dumper	Betonzufuhr mit Fahrmischer	Betonzufuhr mit Fahrmischer
	SD-Fertiger, Pneu, -3.5 m, hydr. Bohle I01 521.222	SD-Fertiger, Pneu, -5.1 m, hydr. Bohle I01 521.232	SD-Fertiger, Pneu, -5.1 m, hydr. Bohle, HV I01 521.261
	Belag mit Thermomulde	Belag mit Thermomulde	Belag mit Thermomulde
Akkordanten	Belag fräsen	Pflästerer Belag schneiden Belag fräsen	Pflästerer Belag schneiden Belag fräsen
Subunternehmer		Transporte	Transporte

© 2026 SBV

Objektdefinition für:

- NPK 342 / 2016 Verputzte Aussenwärmedämmungen

Objektgrössen	**Kleine Objekte**	**Mittelgrosse Objekte**	**Grosse Objekte**
Beschreibung	Einfamilienhaus Anbau Umbau Perimeterdämmung	Mehrfamilienhaus Geschäftshaus Gewerbebau	Wohnüberbauung Industriebau Schulanlagen
Bausumme CHF	5‘000.-- bis 40‘000.--	40‘000.-- bis 200‘000.--	über 200‘000.--
Bauzeit	bis 3 Wochen	bis 8 Wochen	bis ca. 15 Wochen
Belegschaft	1 Vorarbeiter: Mitarbeit 90% 3 Mann Kranführer: Mitarbeit. 90%	1 Vorarbeiter: Mitarbeit 75% 4-6 Mann Kranführer: Mitarbeit 80%	1 Polier: Mitarbeit 75% 6-8 Mann Kranführer: Mitarbeit 70%
Ausrüstung / Geräte / Leistung	Schnellmontagekran, -60mt/45m I01 211.322 Leistungsberechnung inkl. Materialablad u. Verteilung Dämmstoff-Schneidgerät I01 992.862	Schnellmontagekran, -60mt/45m I01 211.322 Leistungsberechnung inkl. Materialablad u. Verteilung Verputzgerät -3m3/h Dämmstoff-Schneidgerät I01 992.862	Turmdrehkran, -200mt/70m I01 212.512 Leistungsberechnung inkl. Materialablad u. Verteilung Verputzgerät -3m3/h Dämmstoff-Schneidgerät I01 992.862
Subunternehmer	keine	keine	keine

Zürich, 16.12.2025/CW

© 2026 SBV