

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 04 - Gerüste**

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

ULG 0418 System-Gerüste

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

04**Gerüste**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Herstellen:

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

3. Einkalkulierte Leistungen:**3.1 Aufstellflächen, Zugänge, Lagerung:**

Etwaige Kosten für die vereinbarte Benutzung von Teilen des öffentlichen Gutes sind für die angegebene Dauer in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise (z.B. Typenstatik) und Typenbezeichnungen für die verwendeten Gerüste
- die Überprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung
- Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüsts
- alle seitlichen und dachseitigen Sicherungen (Wehren) bei Giebelwänden
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten bei einer Gebrauchsüberlassung

4. Gebrauchsüberlassung:

Die Gebrauchsüberlassung (Gebrauchsüberl.) wird für jene Tage vergütet, die zwischen dem Tag der positiven Aufstellüberprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung und dem ersten Tag des Abbaus liegen, unabhängig ob das Gerüst für die eigene Leistung (dem eigenen Bedarf) oder dem Gebrauch Dritter (anderer Auftragnehmer des Auftraggebers) hergestellt ist.

Das Ende der Gebrauchsüberlassung wird vom jeweiligen Vertragspartner eine Woche vorher angekündigt. Erfolgt der Abbau später als dies unter Einhaltung der Verständigungsfrist festgelegt wurde, gilt der festgelegte Tag.

Die Gebrauchsüberlassung wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß mal der Anzahl der Wochen, abgerechnet. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

Kommentar:

Sonstige Gerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung
- Ausschussgerüst als Arbeitsgerüst
- Konsolgerüst als Arbeitsgerüst

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2252 Gerüstarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 4007 Gerüste Allgemeines, Verwendung, Bauart und Belastung
- ÖNORM EN 12810 Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen
- ÖNORM EN 12811-1 Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Arbeitsgerüste - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

z.B.

allgemein:

04.21 Schutz- und sonstige Gerüste wird in die LG01 Baustellengemeinkosten verschoben (keine Systemgerüste)

geänderte Positionen:

04.1813B Für Erschwernisse bei Arbeiten in Lichthöfen (z.B. beim Transport und Herstellen des System-G.).

Ausschreiberlücke für Örtlichkeit/Zugang/Erreichbarkeit ergänzt

04.1821 Aufzählung auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für die Ausführung von Gerüstverbreiterungen (Verbr.) für Auskragung (z.B. von Gesimsen) über 25 bis 90 cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	04.1832A/B Durchgehender, außenliegender Aufstieg mit Einstiegsplattform in der Höhe jeder Gerüstlage, einschließlich Absturzsicherungen und Handlauf (Geländer). Abgerechnet nach der angrenzenden Gerüsthöhe. <u>Breite 60 cm</u> <u>neue Positionen:</u> 04.1851: System-Gerüst für Schächte als Gerüstturm. Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m 04.1852: System-Gerüst für Spindelräume als Gerüstturm. Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m	

0418

System-Gerüste

1. System-Gerüste:

Im Folgenden werden Fassadengerüste (stehende Arbeitsgerüste) aus vorgefertigten Bauteilen, nach Wahl des Auftragnehmers, gemäß ÖNORM als System-Gerüste (System-G.) in Standardausführung bezeichnet.

2. Einfach gegliederte Fassaden:

System-Gerüste in Standardausführung werden für nicht oder einfach gegliederte Fassaden ausgeführt.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm, bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leiteraufstiege in der Arbeitsgerüstebene
- die An- und Abfahrt bei einem vom Auftraggeber angeordneten Teilauf- oder Teilabbau über 400 m² Gerüstfläche
- die An- und Abfahrt beim Umsetzen von Gerüsten

4. Umsetzen:

Ein etwaiges Umsetzen von Gerüsten im Ganzen oder in Teilen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle (darunter ist kein Teilauf- und Teilabbau zu verstehen) wird mit den Positionen System-Gerüst (Addition der Abrechnungseinheiten) verrechnet.

5. Ausmaß und Abrechnungsregeln:

System-Gerüste bei Giebelwänden (z.B. mit Dachvorsprüngen oder auskragenden Hauptgesimsen) werden mit dem Flächenmaß, ermittelt durch das größte umschriebene Rechteck (Aufstandsfläche (m) x Höhe (m) des obersten Punktes der Giebelwand) abgerechnet.

Kommentar:

Systemgerüste:

Mit dieser Unterleistungsgruppe können Gerüste ausgeschrieben werden, die nicht gemäß ÖNORM als Nebenleistung mit der Hauptleistung abgegolten werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- System-Gerüste der Lastklasse 5 und höher (z.B. für schwere Beanspruchungen über 3 kN/m², wie befahrbare Gerüste oder solche zur Aufstellung und den Betrieb von schweren Geräten)
- Plateaugerüste
- System-Gerüste sowohl mit Wehren als auch mit Konsolen
- doppelt-gestellte System-Gerüste
- System-Gerüste und einzelne Gerüstfelder für eine Gerüsthöhe über 20 m
- die An- und Abreise bei einem vom Auftraggeber angeordneter Teilaufbau oder -Teilabbau von Gerüstflächen oder Gerüstteilen bis 400 m²
- Erschwernisse durch das Angleichen an gekrümmte Wände
- Verstärkungen bei Gerüstdurchfahrten über 5 m Breite
- Schutzabdeckungen und etwaige Unterstellungen bei Dächern und Terrassen
- frei stehende Passagegerüste (nicht in Verbindung mit einem System-Gerüst)
- staubdichte Ausführungen (z.B. mit Folie) bei Schutzdächern
- freistehende Außentreppen einschließlich Absturzsicherung und Handlauf
- Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen bei Passagen
- Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüsts
- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen (z.B. bei LG44/WDVS)
- Ösen- und Rahmenverstärkungen für das Befestigen bei WDVS

LB-Version: 22

Geändert

041800

Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert:

041800A

Fassaden-/Wandaufbau

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): Fassaden-/Wandaufbau: Wärmedämmdicke (cm):

Kommentar:

In der Ausschreiberlücke können besondere Umstände (z.B. längere Verankerungsösen aufgrund von Wärmedämmverbundsystemen) angegeben werden.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

041800B Benutzung öffentliches GutBetrifft Position(en): Benutzung von öffentlichem Gut ist erforderlich (z.B. Gehsteig): Dauer (z.B. Wochen):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

041800C Auskragende BauteileBetrifft Position(en):

Für die Eingerüstung auskragender Bauteile (z.B. Balkon, Erker, Loggia) werden die Anzahl der Bauteile und die Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Tiefe) angegeben.

Art des Bauteils: Anzahl der Bauteile: Abmessungen:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

041800E System-G.Lastklasse 3

System-Gerüst der Lastklasse 3 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m Höhe.

Kommentar:

Lastklasse 3: für Verputz-, Beschichtungs- und Bekleidungsarbeiten (vgl. ÖN B 4007)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

041800F System-G.Lastklasse 4

System-Gerüst der Lastklasse 4 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m Höhe.

Kommentar:

Lastklasse 4: für Mauer-, Beton-, Steinmetz-, Versetz- und Montagearbeiten (vgl. ÖN B 4007)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

041800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0418

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

041801 System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe.

041801A System-G.

m²

041801B System-G.Gebrauchsüberl.

VE

Gebrauchsüberlassung.

041802 System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit objektseitigen Wehren, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
041802A	System-G.m.Wehren	m²
041802B	System-G.m.Wehren Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041803	System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit Konsolen bis 35 cm breit, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.	
041803A	System-G.m.Konsolen b.35cm	m²
041803B	System-G.m.Konsolen b.35cm Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041804	System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit Konsolen über 35 bis 70 cm breit, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.	
041804A	System-G.m.Konsolen ü.35-70cm	m²
041804B	System-G.m.Konsolen ü.35-70cm Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041805	System-Gerüst (System-G.) als Systemleer-Gerüst: Tragkonstruktion für ein Dachfanggerüst (Leergerüst nicht als Arbeitsgerüst verwendbar, ohne Wehren) mit bis zu zwei Arbeitslagen im Bereich der Traufe, nach Wahl des Auftragnehmers. Aufzählungspositionen von System-Gerüsten als Arbeitsgerüst gelten ebenso für ein System-Gerüst als Leergerüst. Kommentar: <i>In dieser Position sind Dachfanggerüste als Schutz- und Arbeitsgerüste für Arbeiten am Dach beschrieben, wobei das System-Gerüst als Leergerüst (Tragkonstruktion) fungiert. Dachfanggerüste sind mit den bestehenden Aufzählungspositionen des System-Gerüsts als Arbeitsgerüst zu beschreiben (z.B. Aufzählung für Verbreiterungen, für Dachfang-Netz und -Gitter b.2m, für Transport/Hof, für Fußgänger-Passagen).</i> Frei zu formulieren (z.B.): - Dachfanggerüst als eigenständiges Konsolgerüst - sonstige Fanggerüste	
041805A	System-G.als Systemleer-Gerüst f.Dachfanggerüst Höhe in Bezug zur Traufe: 	m²
041805B	System-G.als Systemleer-Gerüst f.Dachfangger Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041810	Einzelnes Gerüstfeld als Systemgerüste (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Abgerechnet nach der Gerüsthöhe. Kommentar: <i>Gerüstfelder über 3 m sind frei zu formulieren.</i>	
041810A	Gerüstfeld/System-G.b.3m Bis 3 m breit. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	m
041810B	Gerüstfeld/System-G.b.3m Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	VE
041811	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten.	
041811A	Az System-G.f.Eckausbildungen Für Eckausbildungen bei Außenecken von Gebäuden. Abgerechnet wird die Gerüsthöhe.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

041811C	Az System-G.f.Verst.b.Durchfahrt ü.3-5m Für Verstärkungen (Verst.) bei Gerüstdurchfahrten (Durchfahrt) über 3 bis 5 m Breite.	Stk
041812	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse, einschließlich Transport der Gerüstteile auf das Dach über ein angrenzendes Gerüst oder Gerüstfeld. Abgerechnet wird die eingerüstete Wandfläche über der Basis (Aufstandsfläche). Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten. <i>Kommentar:</i> Etwaige erforderliche System-Gerüste oder Gerüstfelder für den Transport werden, soweit nicht vorhanden, mit den Positionen System-Gerüst oder System-Gerüst Gerüstfeld ausgeschrieben.	
041812A	Az System-G.f.Dächer b.15°,Terrasse Für das Aufstellen auf Dächern bis 15° (Grad) oder Terrassen.	m²
041812B	Az System-G.f.Dächer ü.15° Für das Aufstellen auf Dächern über 15° (Grad).	m²
041813	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten. <i>Kommentar:</i> Lichthöfe, Höfe mit unterschiedlichen Voraussetzungen werden getrennt beschrieben.	
041813A	Az System-G.f.Hof Für Erschwernisse bei schwierigem Transport in einen Hof, wenn eine befahrbare Durchfahrt (Zufahrt) weniger als 4 m hoch und weniger als 2,5 m breit ist. Grundriss/Abmessungen: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	m²
041813B	Az System-G.f.Lichthof Für Erschwernisse bei Arbeiten in Lichthöfen (z.B. beim Transport und Herstellen des System-G.). Grundriss/Abmessungen: <input type="text"/> Örtlichkeit/Zugang/Erreichbarkeit: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geändert	m²
041821	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für die Ausführung von Gerüstverbreiterungen (Verbr.) für Auskragung (z.B. von Gesimsen) über 25 bis 90 cm.	
041821A	Az System-G.f.Verbr. LB-Version: 22 Geändert	m
041821B	Az System-G.f.Verbr.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. LB-Version: 22 Geändert	VE
041822	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für ein auskragendes Schutzdach bis 4,5 m über dem Aufstandsniveau, mindestens 1,5 m über der äußersten Absturzkante des System-Gerüsts hinausragend, ohne Unterschied, ob mit lotrechter oder schräger Blende, Höhe mindestens 50 cm, einschließlich Tragkonstruktion.	
041822A	Az System-G.f.Schutzdach	m
041822B	Az System-G.f.Schutzdach Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041823	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für eine Fußgänger-Passage (Pass.) bis 4,5 m hoch und bis 3 m breit, einschließlich Konstruktion und Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen Beleuchtung. <i>Kommentar:</i> Die Beleuchtung kann mit den Baustellengemeinkosten ausgeschrieben werden.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
041823A	Az System-G.f.Fußgänger-Pass.	m
041823B	Az System-G.f.Fußgänger-Pass.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041824	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für ein Dachfang (Df) -Netz oder Fanggitter zur Sicherung der Absturzkante. Abgerechnet wird das Längenmaß des Dachfangnetzes oder Fanggitters.	
041824A	Az System-G.f.Df-Netz,-Gitter b.2m Bis 2 m hoch.	m
041824B	Az System-G.f.Df-Netz,-Gitter Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041831	Schutzbekleidung (z.B. Netz/Vorhang, Plane) für System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, einschließlich windsicherer Verhängung am Gerüst und windsicherem Verschluss der Stöße zwischen den Bahnen, geeignet für Windgeschwindigkeiten bis 60 km/h. <i>Kommentar:</i> <i>Schutznetze oder Schutzplanen sind für Windgeschwindigkeiten bis 60 km/h vorgesehen. Die Behebung von Schäden nach Windgeschwindigkeiten über 60 km/h wird nach Aufwand verrechnet.</i>	
041831A	Schutznetz System-G. Als Schutznetz oder Schutzvorhang.	m²
041831B	Schutznetz System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041831C	Schutzplane System-G. Als Schutzplane aus armiertem Kunststoff.	m²
041831D	Schutzplane System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041832	Durchgehender, außenliegender Aufstieg mit Einstiegsplattform in der Höhe jeder Gerüstlage, einschließlich Absturzsicherungen und Handlauf (Geländer). Abgerechnet nach der angrenzenden Gerüsthöhe. <i>Kommentar:</i> <i>Treppenaufstiege sind Aufstiege für Bauarbeiter, nicht jedoch als Außentreppe (z.B. als Treppenersatz) geeignet.</i>	
041832A	Treppenaufstieg b.60cm Treppenaufstieg. Laufbreite 60 cm. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m
041832B	Treppenaufstieg b.60cm Gebrauchsüberl. Treppenaufstieg. Laufbreite 60 cm. Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	VE
041832C	Leiteraufstieg Leiteraufstieg (vor der Arbeitsgerüstebene).	m
041832D	Leiteraufstieg Gebrauchsüberl. Leiteraufstieg (vor der Arbeitsgerüstebene). Gebrauchsüberlassung.	VE
041841	Fangkopfgerüst für die Instandsetzung von (Rauch-) Fangköpfen auf Dächern. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

041841A	Fangkopfgerüst Dach ü.15-45° Abgerechnet wird nach Stück. Umfang: <input type="text"/> größte Höhe über Dach: <input type="text"/>	Stk
041841B	Fangkopfgerüst Dach ü.15-45°Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041841C	Fangkopfgerüst Dach ü.45-60° Abgerechnet wird nach Stück. Umfang: <input type="text"/> größte Höhe über Dach: <input type="text"/>	Stk
041841D	Fangkopfgerüst Dach ü.45-60°Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
041851	System-Gerüst (System-G.) für Schächte als Gerüstturn. Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m.	
041851A	System-G.f.Schacht Geometrie (z.B. Skizze, Plan): Lastklasse: <input type="text"/> Abgerechnet wird die Höhe, 2 m über dem letzten Belag. <i>LB-Version: 22</i>	m
041851B	System-G.f.Schacht Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 22</i>	VE
041852	System-Gerüst (System-G.) für Spindelräume als Gerüstturn. Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m.	
041852A	System-G.f.Spindel Geometrie (z.B. Skizze, Plan): Lastklasse: <input type="text"/> Abgerechnet wird die Höhe, 2 m über dem letzten Belag. <i>LB-Version: 22</i>	m
041852B	System-G.f.Spindel Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 22</i>	VE