

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
Postfach 7107, 24171 Kiel

Rundverfügung StB-SH Nr. 20/2022

LBV-SH
Geschäftsbereiche 1 - 4

Vorschriftensammlung SH
Straßenbau

II	2.10	59
IV	05.94	14/2022

Stoffpreisgleitklausel

nachrichtlich per E-Mail:

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit,
Technologie und Tourismus
des Landes Schleswig-Holstein
Ref. 41 - Straßenbau
Düsternbrooker Weg 94
24105 Kiel

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Mein Zeichen:30005-551-311/2021-6860/2022-
33203/2022
Meine Nachricht vom:
Frau Krebs
Jenny.Krebs@lbv-sh.landsh.de
Telefon: 0431 383-2454
Telefax: 0431 383-2754

Landesrechnungshof
Schleswig – Holstein
Postfach 3180
24030 Kiel

15.09.2022

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs-
und -bau Gesellschaft mbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

Die für den Straßenbau zuständigen Verwaltungen der Kreise und Städte mit mehr als 20.000 Einwohnern als Träger der Straßenbaulast für die Kreisstraßen bzw. Ortsdurchfahrten.

Anwendung der Stoffpreisgleitklausel

- Lieferengpässe und Preissteigerungen wichtiger Baumaterialien als Folge des **Ukraine-Kriegs**
- **Verlängerung der zeitlich befristeten Sonderregelungen für das Auftragswesen im Straßenbau**

Bezug:

- a) Rundverfügung Straßenbau SH Nr. 06/2022 vom 07.06.2022
mit Erl MWVATT Nr. 10/2022 vom 29.03.2022 AZ.: VII 416 – 1546/2022 zu RS
vom 25.03.2022, Az.: StB 14/7134.2/005/3655805

II	2.10	58
IV	05.94	4/2022

- b) Rundverfügung Straßenbau SH Nr. 02/2022 vom 25.03.2022 mit Erl MWVATT Nr. 23/2021 vom 19.07.2021 AZ.: VII 416 – 38497/2021 zu RS vom 23.06.2021, Az.: StB 14/7134.35/055-3517213

II	2.10	57
IV	05.94	1/2022

- Anlage: 1. Erlass Nr. 19/2022 vom 14.07.2022
2. RS vom 22.06.2022, Az.: StB 14/7134.2/005/3690949 mit Anlagen
3. Angaben zur Stoffpreisgleitklausel relevanter Baumaterialien (vorläufige Liste zugehöriger GP-Nummern, Liste wird bedarfsweise laufend fortgeschrieben)
4. Inhaltsverzeichnis „Brücken- und konstruktiver Ingenieurbau“ (Grauer Ordner); Reg.Nr. 05.01 für die Reg.Nr: 05.94, Seite 4, LBV-SH, Stand: 7/2022 (nur VS IV)

Das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein hat mit Erlass Nr. 19/2022 vom 14.07.2022 das anliegende Rundschreiben (RS) vom 22.06.2022 des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr für alle Straßenbauvorhaben die von der Straßenbauverwaltung des Landes durchgeführt oder die vom Bund oder Land gefördert werden, **ab sofort und befristet bis zum 31.12.2022** eingeführt. Damit werden die zeitlich befristeten Sonderregelungen gemäß Bezugsschreiben a) verlängert und inhaltlich angepasst.

(1) Geltungszeitraum der Stoffpreisgleitklausel

Innerhalb dieser Frist ist bei Vorliegen aller Anwendungsvoraussetzungen gemäß beiliegendem Rundschreiben bei neuen Vergabeverfahren und bei laufenden Vergabeverfahren (bei bereits erfolgter Angebotsöffnung i.d.R. nach Rückversetzen in den Stand vor Angebotsabgabe) eine Stoffpreisgleitklausel als Besondere Vertragsbedingung einzubeziehen und während der gesamten Vertragsdauer anzuwenden.

Der Geltungszeitraum bis zum Ende der Vertragslaufzeit gilt jetzt auch für die nachträgliche Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel bei bestehenden Verträgen auf Basis des beiliegenden Rundschreibens.

(2) Neue und laufende Vergabeverfahren

Zur Anwendung der Stoffpreisgleitklausel verweise ich auf die Regelungen der Abschnitte 1.3 (19) bis (22) und 3.2 (43) bis (44) des HVA B-StB. Im beiliegenden Rundschreiben und im zugehörigen Erlass wird ergänzend hierzu beschrieben, wie die Stoffpreisgleitklausel auch:

- für nicht ausdrücklich benannte Stoffe gemäß RS vom 25.03.2022,
- bei einem Mindestzeitraum von einem Monat,
- mit abgesenkter Aufgreifschwelle von 0,5 % der geschätzten Auftragssumme und
- ab einer Mindesthöhe der für die Gleitung vorgesehenen Stoffkosten von 5000 €

bei neuen und laufenden Vergabeverfahren sowie bei bestehenden Verträgen für alle noch nicht erbrachten Teilleistungen im Straßenbau anzuwenden ist.

Ist im Ergebnis der Prüfung aller Anwendungsvoraussetzungen gemäß beiliegendem Rundschreiben sowie Abschnitt 1.3 des HVA B–StB für die im Rundschreiben vom 25.03.2022 genannten Produktgruppen eine Stoffpreisgleitklausel zu vereinbaren, so ist im Regelfall der Vordruck „HVA B-StB Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ vom zuständigen Fachbereich auszufüllen bzw. ggf. bei bestehenden Verträgen bzgl. der GP-Nummern analog zu verwenden.

Hinweise für die Festlegung des Basiswertes 1 bzw. des vom AG festzulegenden Marktpreises für neue und laufende Vergabeverfahren sind dem Rundschreiben vom 25.03.2022 (Bezugsschreiben a)) zu entnehmen.

Für den Fall, dass der Basiswert 1 nicht ermittelt werden kann, wird gemäß dem RS eine Alternative zur Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel, bei der statt der Vorgabe des Marktpreises durch den AG der **Bieter** den **Stoffpreis aus seinem Angebot** einzutragen hat, neu eingeführt. Hierfür sind folgende neue Formblätter zu verwenden:

- der Vordruck 141a „Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1“
- der Vordruck 145a „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1“
- das Hinweisblatt „Hinweise zur Wirkungsweise der Stoffpreisgleitklausel nach den Vordrucken 141a und 145a“

Die Vordrucke 141a, 145a und das entsprechende Hinweisblatt werden nicht in die Formularverwaltung in iTWO eingepflegt, sondern sind bei Bedarf manuell auszufüllen und der Vergabegruppe mit dem Hinweis auf Anwendung dieser alternativen Vordrucke zu übergeben.

Die vorgenannte Alternative zur Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel soll im Ausnahmefall nur dann angewandt werden, wenn durch den AG kein belastbarer Marktpreis bzw. Basiswert 1 ermittelt werden kann.

Auf die im Fall der Anwendung der Alternative zur Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel zu berücksichtigenden „weiteren Erfordernisse“ (ergänzende Eintragungen in weiteren Formblättern, beizufügende Unterlagen, Prüfung des Stoffpreises bei Angebotswertung, Wertungsausschluss bei fehlendem Stoffpreis etc.) wird ausdrücklich hingewiesen.

Treffen die Voraussetzungen zu, darf nur bei maschinenintensiven Gewerken auch eine Stoffpreisgleitklausel für Betriebsstoffe vereinbart werden. Weil sich der Dieselpreis derzeit auf einem hohen Niveau stabilisiert hat, ist eine Stoffgleitung für Betriebsstoffe unter Berücksichtigung aller Umstände nur „zurückhaltend“ und in Abstimmung mit den Fachdezernaten 20 und 30 bzw. dem ausschreibenden Dezernat im GB 4 zu verwenden.

Die Absenkung der Aufgreifschwelle von 1 % auf **0,5 %** der geschätzten Auftragssumme für die Vereinbarung von Stoffpreisgleitklauseln gilt **auch für laufende**

Vergabeverfahren und kann daher zu einer nachträglichen Einbeziehung bzw. Erweiterung von Stoffpreisklauseln führen. Auf die hierbei erforderliche Abwägung gemäß Absatz III. des RS weise ich hin.

(3) Bestehende Verträge

Bestehende Verträge können bei Vorliegen aller Anwendungsvoraussetzungen entsprechend den Regelungen gemäß Absatz IV des RS vom 22.06.2022 angepasst werden.

Folgende Vertragsanpassungen sind möglich:

- Verlängerung der Vertragslaufzeit bei Nichtverfügbarkeit von Baustoffen
- Preisanpassung ohne Stoffpreisgleitklausel mit Aufteilung der Kostensteigerung zwischen AG und AN ohne Berücksichtigung von Selbsthalten
- Nachträgliche Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel mit reduziertem Selbstbehalt von 10%

Alle nachträglichen Vertragsanpassungen gemäß diesem RS bei bestehenden Verträgen sind Einzelfallentscheidungen und nur in Abstimmung mit dem Justizariat über den entsprechenden Fachdezernaten 20 oder 30 bzw. dem ausschreibenden Dezernat im GB 4 zu vereinbaren.

(4) Einheitliches Vorgehen

Um ein einheitliches Vorgehen und eine Dokumentation im LBV.SH sicherzustellen liegt zum einen eine vorläufige Liste mit Angaben zur Stoffpreisgleitklausel relevanter Baumaterialien und zugehöriger GP-Nummern bei, die im [Intranet unter Dezernat 16 Anwendung der Stoffpreisgleitklausel](#) bereitgestellt wird und fortlaufend entsprechend den Angaben gemäß der vom BMDV und MWVATT geforderten Berichtspflicht ergänzt wird.

Zum anderen werden die vom zuständigen Fachbereich eingetragenen Basiswerte 1 mit den Fachdezernaten 20 und 30 bzw. dem ausschreibenden Dezernat im GB 4 abgestimmt und in einem fortlaufend aktualisierten Verzeichnis im Intranet unter Dezernat 16 Anwendung der Stoffpreisgleitklausel bereitgestellt.

Das ausgefüllte und ggf. vorher abgestimmte Formblatt „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ ist vor der Anwendung (z.B. Versand der Angebotsunterlagen oder nachträgliche Vereinbarung) einer Stoffpreisgleitung auf Basis dieser Rundverfügung zum einen im GB 2 an das Dez 20 und im GB 3 an das Dez 30 zu senden. Das Dez 20 bzw. 30 sowie das ausschreibende Dezernat im GB 4 berichten anschließend zusammenfassend an das Vergabereferat StB14 des BMDV (Bundesfernstraßenbau) bzw. an das Referat 41 im MWVATT (Landes- und Kreisstraßenbau).

Ist bei neuen Vergabeverfahren eine Stoffpreisgleitklausel zu vereinbaren, so ist bei der Anmeldung des Vergabeverfahrens auch die zuständige Vergabegruppe darüber zu informieren, damit die entsprechenden Formulare – hierzu gehören ergänzend

auch die dem RS bzw. dem Bezug a) beigefügten Hinweisblätter - den Vergabeunterlagen hinzugefügt werden und im Regelfall das Anlagenverzeichnis der Aufforderung zur Angebotsaufforderung unter Buchstabe A) entsprechend ergänzt wird oder im Ausnahmefall einer Anwendung der Alternative zur Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel „weitere Erfordernisse“ gemäß RS berücksichtigt werden.

(5) Geltungs- und Anwendungsbereich

Ich bitte die Regelungen zur Anwendung der Stoffpreisgleitklausel gemäß RS vom 22.06.2022 bei allen Straßenbaumaßnahmen, die von der Straßenbauverwaltung des Landes durchgeführt oder die vom Bund oder Land gefördert werden, befristet bis zum **31.12.2022** anzuwenden.

Die Anwendung der Bestimmungen des anliegenden Rundschreibens des BMDV in Zusammenhang mit dem Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 19/2022 wird den kommunalen Baulastträgern für die vom Land nach dem Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz Schleswig-Holstein (GVFG-SH) geförderten Straßenbaumaßnahmen empfohlen. Kommen die Bestimmungen des Rundschreibens bei Maßnahmen, die vom Land nach dem GVFG-SH gefördert werden zur Anwendung, werden die sich daraus ergebenden Mehrkosten auch im Rahmen der festgesetzten Regelfördersätze nachträglich anerkannt und entsprechend gefördert.

Die Fachbereiche, die für Maßnahmen Dritter zuständig sind, stellen sicher, dass auch Städte, mit denen UI- oder UA - Vereinbarungen bestehen, diese Rundverfügung beachten.

Die im Bezug unter b) aufgeführte Rundverfügung wird aufgehoben und ist aus der Vorschriftensammlung zu entfernen.

gez. Conradt

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie
und Tourismus | Postfach 7128 | 24171 Kiel

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr des
Landes Schleswig-Holstein
Mercatorstraße 9
24106 Kiel

Ihr Zeichen: /
Ihre Nachricht vom: /
Mein Zeichen: VII 412
Meine Nachricht vom: /

Ulrich Korluß
Ulrich.Korluss@wimi.landsh.de
Telefon: 0431 988-4627
Telefax: 0431 988 617-4627

14. Juli 2022

Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 19/2022

Betreff: Lieferengpässe und Preissteigerungen wichtiger Baumaterialien als Folge des Ukraine-Kriegs; Verlängerung der zeitlich befristeten Sonderregelungen für das Auftragswesen im Bereich der Bundesfernstraßen

Bezug: Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 10/2022 vom 29.03.2022 mit RS StB 14/7134.2/005/3655805 vom 25.03.2022

Anlage: Rundschreiben StB 14/7134.2/005/3690949 vom 22.06.2022

Den anliegenden Abdruck des Rundschreibens StB 14/7134.2/005/3690949, mit dem das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) im Zusammenhang mit den Kriegseignissen in der Ukraine die zeitlich befristeten Sonderregelungen für das Auftragswesen im Bereich der Bundesfernstraßen verlängert sowie die Vordrucke 141a und 145a sowie die Hinweise zu den Vordrucken 141a und 145a, übersende ich Ihnen mit der Bitte um Kenntnisnahme, Beachtung und weiteren Veranlassung.

Das Rundschreiben StB 14/7134.2/005/3690949 vom 22.06.2022 führe ich hiermit zur sofortigen Anwendung und befristet bis zum 31.12.2022 bei allen Straßenbauvorhaben ein, die von der Straßenbauverwaltung des Landes durchgeführt oder die vom Bund oder Land gefördert werden.

Die Anwendung der Bestimmungen des anliegenden Rundschreibens des BMDV in Zusammenhang mit dem Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 19/2022 wird den kommunalen Baulastträgern für die vom Land nach dem Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz Schleswig-Holstein (GVFG-SH) geförderten Straßenbaumaßnahmen empfohlen. Kommen die Bestimmungen des Rundschreibens bei Maßnahmen, die vom Land nach dem GVFG-SH gefördert werden zur Anwendung, werden die sich daraus ergebenden

Mehrkosten auch im Rahmen der festgesetzten Regelfördersätze nachträglich anerkannt und entsprechend gefördert.

In dem unter Bezug aufgeführten Rundschreiben StB 14/7134.2/005/3655805 vom 25.03.2022 benennt das BMDV Stoffgruppen, für die Preisgleitklauseln vereinbart werden können. Für weitere, nicht genannte Stoffe können, nach Zustimmung des BMDV, Stoffpreisgleitklauseln auch für diese Stoffe vorgesehen werden. Diese Zustimmung kann der LBV.SH direkt vom BMDV einholen. In diesen Fällen ist dem Referat 41 im MWVATT rechtzeitig vor der Anwendung einer Stoffpreisgleitung unter Nennung der für die Gleitung vorgesehenen Materialien zu berichten.

Analog zur Regelung im Bundesfernstraßenbau kann mit Zustimmung des Referates 41 im MWVATT eine Stoffpreisgleitung unter Nennung der für die Gleitung vorgesehenen Materialien im Landesstraßenbau vorgesehen werden.

Den Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 23/2021 vom 19.07.2021 hebe ich hiermit auf.



Ulrich Korluß



Bundesministerium für Digitales und Verkehr • Postfach 20 01 00, 53170 Bonn

- ausschließlich per E-Mail -

Oberste Straßenbaubehörden der Länder

nachrichtlich:

Bundesanstalt für Straßenwesen

Bundesrechnungshof

DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Fernstraßenbundesamt

Die Autobahn GmbH des Bundes

Betreff: Lieferengpässe und Preissteigerungen wichtiger Baumaterialien als Folge des Ukraine-Kriegs;

- Verlängerung der zeitlich befristeten Sonderregelungen für das Auftragswesen im Bereich der Bundesfernstraßen

Bezug: Mein Rundschreiben vom 25.03.2022 – StB14/7134.2/005/3655805

Aktenzeichen: StB 14/7134.2/005/3690949

Datum: Bonn, 22.06.2022

Seite 1 von 8

I. Vorbemerkung

In der gegenwärtigen Situation von Preissteigerungen und Lieferengpässen bedarf es mehr denn je eines partnerschaftlichen Umgangs der Vertragsparteien miteinander. Dementsprechend hat schon das Rundschreiben vom 25.03.2022 Möglichkeiten aufgezeigt, mit welchen Instrumenten zu beiderseitigem Nutzen auf die gegenwärtigen, kriegsbedingten Engpässe reagiert werden kann. Wesentlich für den partnerschaftlichen Umgang ist eine angemessene Kommunikation zwischen den Vertragsparteien. Um etwaige Ansprüche des Auftragnehmers hinreichend beurteilen zu können, ist es dabei weder ausreichend noch erforderlich, dass der Auftragnehmer dem Auftraggeber zur Vorbereitung einer etwaigen Vertragsanpassung abstrakte Mehrkostenanzeigen oder bloße Mehrkostenankündigungen zukommen lässt, denen es – für sich genommen – an

Dr. Stefan Krause
Leiter der Abteilung
Bundesfernstraßen

Robert-Schuman-Platz 1
53175 Bonn

Postanschrift:
Postfach 20 01 00
53170 Bonn

Tel. +49 228 99-300-5141

Fax +49 228 99-300-1458

al-stb@bmdv.bund.de

www.bmdv.bund.de



Seite 2 von 8

Aussagekraft fehlt. Die Dienststellen können auf Basis solcher Unterlagen den Anspruch weder abschließend bestätigen noch grundsätzlich ausschließen. Stattdessen ist der Auftragnehmer zur Vorlage einer geeigneten Dokumentation der Kostensteigerungen im Verhältnis zu den Gesamtkosten sowie der Vorlage entsprechender Unterlagen aufzufordern.

II. Neue Vergabeverfahren

1. Stoffpreisgleitklauseln auch für nicht ausdrücklich benannte Stoffe

Die Regelungen in Nummer 19 und 20 des HVA B-StB Teil 1.3 schreiben vor, dass Preisgleitklauseln immer dann vereinbart werden können, wenn Stoffe ungewöhnlichen Preisveränderungen ausgesetzt sind. In Ziffer II.2 des Rundschreibens vom 25. März 2022 stellt das BMDV dieses für die dort genannten Stoffgruppen fest. Der Regelungsgehalt des Rundschreibens erschöpft sich im Übrigen darin, für die dort genannten Stoffgruppen den Mindestzeitraum, der zwischen Angebotsabgabe und dem vereinbarten Abrechnungszeitpunkt (Einbau, Lieferung, oder Verwendung) liegen muss, auf einen Monat zu verkürzen.

Das bedeutet im Umkehrschluss: soweit nach Einschätzung der Bauverwaltung die drei in Nummer 20 des HVA B-StB Teil 1.3 genannten Voraussetzungen für weitere, im Erlass nicht genannte Stoffe erfüllt sind, können, nach Zustimmung des BMDV, Stoffpreisgleitklauseln auch für diese Stoffe vorgesehen werden.

2. Aufgreifschwelle für die Vereinbarung von Stoffpreisgleitklauseln

Abweichend von Nummer 20 c) des HVA B-StB Teil 1.3 können Stoffpreisgleitklauseln während der Laufzeit dieses Rundschreibens bereits dann vereinbart werden, wenn der Stoffkostenanteil des betroffenen Stoffes 0,5 Prozent der geschätzten Auftragssumme beträgt. Das gilt für die im Rundschreiben vom 25. März 2022 ausdrücklich benannten Stoffe.

3. Mindesthöhe der Stoffkosten

Unbeschadet der abgesenkten Aufgreifschwelle gemäß Ziffer II.2 ist der Verwaltungsaufwand auf beiden Seiten des Vertragsverhältnisses verhältnismäßig zu den erstrebten Vorteilen zu halten, indem Stoffpreisgleitklauseln künftig erst vereinbart werden können, wenn die geschätzten Kosten für den Stoff, für den die Gleitung vorgesehen werden soll, einen Betrag von 5.000 Euro überschreiten. Das gilt für die im Rundschreiben vom 25. März 2022 ausdrücklich benannten Stoffe sowie alle



Seite 3 von 8

weiteren, für die die Straßenbauverwaltungen nach eigenem Ermessen entsprechend der Regelungen in Nummer 19 und 20 des HVA B-StB Teil 1.3 Stoffpreisgleitklauseln vorsehen. Dabei gilt auch weiterhin das Zustimmungserfordernis nach Nummer 19 Satz 5 des HVA B-StB Teil 1.3.

4. Neue Vordrucke 141a und 145a/Verzicht auf Basiswert 1

Sollte der Basiswert 1 nicht ermittelbar sein, wird folgende alternative Möglichkeit zur Berechnung der Stoffpreisgleitklausel eingeführt:

Auf einen Basiswert 1 wird verzichtet. Als Grundlage für die Preisfortschreibung wird auf den im bezuschlagten Angebot in den Vordruck 145a angegebenen Stoffpreis (= Stoffkostenanteil der genannten Teilleistung(en) ohne Zuschläge für Allgemeine Geschäftskosten, Baustellengemeinkosten sowie Wagnis und Gewinn) zurückgegriffen. Dieser Stoffpreis wird mit dem Basiswert 2 gleichgesetzt und später zum Basiswert 3 fortgeschrieben. Im Rahmen der Angebotswertung ist daher auch zu prüfen, ob der der Preisgleitung unterworfenen Stoffpreis wirtschaftlich ist. Dazu ist ein Vergleich mit den Stoffpreisen aus anderen Angeboten durchzuführen. Weicht der Stoffpreis erheblich von dem anderer Bieter ab, ist der Bieter zur Angebotsaufklärung aufzufordern.

Bei Anwendung des Vordrucks 145a „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ werden Stoffpreise nicht nachgefordert. Ein entsprechender Hinweis ist in der „Aufforderung zur Angebotsabgabe“ (Vordrucke 111, 112) und im Vordruck 109 („Vorzulegenden Unterlagen“) aufzunehmen.

Der Hinweis ist im Freitext der „Aufforderung zur Angebotsabgabe“ unter Ziff. 10, ggf. ergänzt durch einen Hinweis auf weitere von der Nachforderung ausgeschlossene Unterlagen, einzutragen. In der Aufforderung zur Angebotsabgabe ist „Vordrucke 141a und 145a Stoffpreisgleitklausel“ außerdem unter Buchstabe C aufzunehmen und anzukreuzen.

Im Vordruck 109 ist unter Abschnitt 1, „Mit der Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe übersandte Vordrucke/Formblätter“ aufzunehmen: „HVA B-StB Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1“ (Vordruck 145a) und anzukreuzen.

Außerdem ist den Vergabeunterlagen das Hinweisblatt (Bieterhinweise zu den Vordrucken 141a und 145a) beizufügen und in der Aufforderung zur Angebotsabgabe unter Buchstabe A) aufzunehmen.

Die Vordrucke 141 und 145 sind vorrangig anzuwenden. Die Vordrucke 141a und 145a stehen als Alternative zur Verfügung, wenn kein



Seite 4 von 8

belastbarer Basiswert 1 ermittelt werden kann. Zur Ermittlung des Basiswertes 1 ist es ausdrücklich zulässig, auf kommerzielle Preisdatenbanken oder auf von Bauwirtschaftsverbänden bereitgestellte Preisübersichten zurückzugreifen.

5. Weitere Hinweise zum Umgang mit Stoffpreisgleitklauseln

Soweit Verbundbaustoffe verarbeitet oder in den Textbausteinen des Standardleistungskatalogs in einer Position mehrere der benannten Stoffe zusammengefasst werden und der Aufwand zur Ermittlung der einzelnen Stoffanteile unverhältnismäßig ist, kann auf den Stoff mit dem höchsten Stoffanteil innerhalb des Verbundbaustoffs oder der Ordnungsziffer abgestellt werden. Unverhältnismäßig ist der Aufwand dann, wenn die Dauer der Vergabevorbereitung nicht unerheblich verzögert würde.

Durch Rückgriff auf höhere (weniger detaillierte) Gliederungsebenen innerhalb der GP-Systematik des Statistischen Bundesamtes kann es vermieden werden, für verschiedene Stoffanteile einer Stoffgruppe innerhalb einer Ordnungsziffer die jeweiligen Anteile „herausziehen“ zu müssen. Dadurch wird die Abrechnung der Mehr-/Minderaufwendungen etwas ungenauer, aber für beide Seiten deutlich weniger aufwändig.

Sehen die Standardleistungen des StLK andere Mengeneinheiten als die beim Statistischen Bundesamt erhobenen Daten vor, ist eine Umrechnung des Basiswertes 1, ggf. unter Hinzuziehung von Umrechnungstabellen, erforderlich. Alternativ kommt auch die Angabe der Umrechnungsfaktoren in Spalte 5 des Vordrucks 145 bzw. 145a in Betracht.

III. Laufende Vergabeverfahren

Die Absenkung der Aufgreifschwelle für die Vereinbarung von Stoffpreisgleitklauseln gilt auch für bereits laufende Vergabeverfahren und kann dazu führen, dass in weiteren Vergabeverfahren eine Klausel vorzusehen bzw. die bereits vorgesehene um zusätzliche Stoffe zu erweitern ist. Die nachträgliche Einbeziehung bzw. Erweiterung von Stoffpreisgleitklauseln muss jedoch nicht ausnahmslos erfolgen. Davon kann nach Abwägung der Vor- und Nachteile im Einzelfall abgesehen werden. Eine nachträgliche Einbeziehung wird beispielsweise nicht geboten sein, wenn kein Bieter ihr Fehlen rügt.

Soweit Bauverwaltungen seit dem 25. März 2022 bereits in diesem Sinne vorgegangen sind, genehmige ich das ausdrücklich.



Seite 5 von 8

IV. Bestehende Verträge

Als bestehende Verträge gelten alle Verträge, die bis zu 14 Kalendertage nach Kriegsausbruch, d. h. vor dem 11. März 2022 ohne Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel submittiert wurden.

1. Verlängerung von Vertragslaufzeiten, § 6 VOB/B

An den Nachweis der momentanen Nichtverfügbarkeit von Materialien sind keine überspannten Anforderungen zu stellen. Sofern der Mangel nicht verwaltungsseitig bekannt ist, kann der Nachweis beispielsweise durch Vorlage von Absageschreiben von drei Baustofflieferanten geführt werden.

2. Vertragsänderung Grundsatz

Ab welcher Preissteigerung dem Unternehmen ein Anspruch auf Preisanpassung nach § 313 BGB zusteht bzw. eine Veränderung von Verträgen nach § 58 BHO geboten erscheint, bleibt eine im Einzelfall zu treffende Entscheidung. Angesichts des Ausnahmecharakters der genannten Vorschriften und der insbesondere zu § 313 BGB ergangenen höchstgerichtlichen Rechtsprechung kann eine pauschale Größe von hier nicht genannt werden.

3. Berücksichtigung von Selbsthalten

Entscheidet sich die Bauverwaltung nach § 313 BGB/§ 58 BHO für eine Preisanpassung ohne Stoffpreisgleitklausel, bei der die Kostensteigerung zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer geteilt wird (vgl. Rundschreiben vom 25. März 2022, Ziffer IV.2) ist ein (zusätzlicher) Selbstbehalt nicht zu berücksichtigen. Ein Selbstbehalt ist bereits durch die Beteiligung des Auftragnehmers an der Preissteigerung berücksichtigt.

Beispiel: Im konkreten Einzelfall erscheint nach Auffassung der Bauverwaltung eine Stoffkostensteigerung von über 15 Prozent als dem Unternehmen nicht zumutbar; mangels anderer Anhaltspunkte soll die Kostensteigerung zwischen Auftraggeber und Unternehmen geteilt werden. Der im Februar 2022 kalkulierte Stoffpreis des Unternehmens ist 100 Euro, der tatsächliche Preis 200 Euro. Aufgrund der vereinbarten Menge übersteigen die Mehrkosten damit die nicht zumutbare Erhöhung deutlich. Der den Angebotspreis übersteigende Differenzbetrag von 100 Euro wird geteilt, der Auftragnehmer erhält also für das Material $100+50=150$ Euro/Einheit für die nach dem 24. Februar 2022 (Kriegsbeginn) ausgeführten Leistungen. Ein weiterer Abzug in Form eines Selbstbehaltes



Seite 6 von 8

erfolgt nicht, durch die hälftige Beteiligung des Auftragnehmers an der Preissteigerung ist bereits ein Selbstbehalt verwirklicht.

4. Nachträglich vereinbarte Stoffpreisgleitklauseln

4.1 Verhältnis zu § 313 BGB/§ 58 BHO

Die nachträgliche Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel ist eine Möglichkeit, um die Unzumutbarkeit im Sinne von § 313 BGB/§ 58 BHO zu beseitigen. Sie steht nicht neben den genannten Vorschriften. Bei einer nachträglichen Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel scheidet weitere Preisanpassungen nach § 313 BGB/§ 58 BHO aus.

4.2 Selbstbehalt

Abweichend von Ziffer IV.5 des Bezugserlasses vom 25. März 2022 ist künftig auch bei Vereinbarung einer Stoffpreisgleitklausel in bestehenden Verträgen der Selbstbehalt in Höhe von zehn Prozent zu vereinbaren.

4.3 Vor Kriegsbeginn geschlossenen Verträge

Soweit eine Stoffpreisgleitklausel in einen schon länger bestehenden Vertrag einbezogen wird, ist darauf zu achten, dass nur solche Preissteigerungen der Gleitung unterworfen werden dürfen, die nach Kriegsausbruch am 24. Februar 2022 eingetreten sind. Das bedeutet, dass ggf. ein „Zwischenbasiswert“ für den Zeitpunkt Februar 2022 ermittelt werden muss und die Berechnung der Mehr-/Minderaufwendungen durch Multiplikation der Differenz aus Basiswert 3 und dem neu gebildeten (Zwischen-)Basiswert, multipliziert mit der abzurechnenden Menge erfolgt.

4.4 Betriebsstoffe

Wenn in maschinenintensiven Gewerken nachträglich Stoffpreisgleitklauseln für Betriebsstoffe vereinbart werden sollen, ist eine Ordnungsziffer festzulegen und die Menge des ab Kriegsbeginn noch erforderlichen Betriebsstoffes zu ermitteln. Die Ordnungsziffer dient dabei lediglich dazu, die der Gleitung unterworfenen Stoffmenge für die Abrechnung zu erfassen. Die Vergütung des Betriebsstoffes selbst erfolgt weiterhin über die ursprüngliche Position bzw. Ordnungsziffer. Über die im Nachtrag festgelegte Ordnungsziffer wird die tatsächlich verbrauchte Menge erfasst und diese der Gleitung unterworfen. Im Nachtrag wird damit allein der Zu- oder Abschlag für den Betriebsstoff ermittelt und abgerechnet. Als Basiswert 2 ist der Preis für den Betriebsstoff am 24. Februar



Seite 7 von 8

2022 festzulegen. Lässt sich dieser Preis nicht ermitteln, kann stattdessen der aktuelle Preis „rückindiziert“, also durch Multiplikation mit dem Index von Februar geteilt durch den aktuellen Index ermittelt werden. Auch bei Stoffpreisgleitklauseln für Betriebsstoffe erfolgt die Abrechnung über die Indizes des Statistischen Bundesamtes. Vom Unternehmer ist der Nachweis zu verlangen, dass die erhöhten Betriebsstoffkosten angefallen sind und kein Rückgriff auf in eigenen Treibstofflagern enthaltene Vorräte möglich ist.

4.5 Laufzeit

Es wird klargestellt, dass die unter dem jetzigen Rundschreiben nachträglich vereinbarten Stoffpreisgleitklauseln bis zum jeweiligen Vertragsende weitergelten sollen. Das gilt auch dann, wenn die zugrundeliegenden Rundschreiben währenddessen ihre Gültigkeit verlieren. Nach Außerkrafttreten des Rundschreibens ist es nicht mehr zulässig, in geschlossenen Verträgen nachträglich eine Stoffpreisgleitklausel zu vereinbaren. Eine Geltung der nachträglichen Stoffpreisgleitklausel nur bis zum Auslaufen der Sonderregelungen würde das Vertragsverhältnisse in mehrere Abschnitte unterteilen und auf beiden Seiten zu erheblichem Abrechnungsmehraufwand führen.

4.6 Rahmenvereinbarungen

Auch in bestehenden Rahmenvereinbarungen für den Bauunterhalt kann die Unzumutbarkeit im Sinne des § 313 BGB/§ 58 BHO durch Vereinbarung von Stoffpreisgleitklauseln für die noch ausstehenden Einzelaufträge beseitigt werden. Der Stoffkostenanteil ist aus dem Angebot zu ermitteln und auf den Monat Februar 2022 zu indizieren (Basiswert 2). Die Bagatellregelung (Vordruck 141 Nummer 2.3 (zwei Prozent der Abrechnungssumme der im Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel genannten Positionen)) wird auf den jeweiligen Einzelauftrag angewendet, der Selbstbehalt beträgt 10 Prozent.

Vorstehende Regelung ist entsprechend auch auf Liefer-Rahmenvereinbarungen für die im Erlass vom 25. März 2022 benannten Stoffe anwendbar. Für weitere Liefer-Rahmenvereinbarungen ist sie nicht anwendbar.

V. Inkrafttreten/Außerkrafttreten

Dieses Rundschreiben verändert das Rundschreiben vom 25. März 2022 mit sofortiger Wirkung. Die Geltung des so geänderten Rundschreibens wird bis 31. Dezember 2022 verlängert.

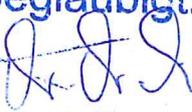


Seite 8 von 8

Mein Rundschreiben vom 23.06.2021 – StB 14/7134.35/055-3517213 – zu
Materialengpässen im Zusammenhang mit der Corona-Pandemie wird
aufgehoben.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag
Dr. Stefan Krause



Beglaubigt:

Angestellte

Anlagen:

Vordrucke 141a und 145a sowie die „Hinweise zu den Vordrucken 141a
und 145a“

Hinweis zur Wirkungsweise der Stoffpreisgleitklausel nach den Vordrucken 141a und 145a

Den Vergabeunterlagen sind die Vordrucke 141a und 145a „Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1“ beigefügt. Die Klausel verteilt das Risiko für Stoffpreisänderungen der im Vordruck aufgeführten Stoffe in den im Vordruck genannten Teilleistungen (LV-Positionen) auf beide Parteien. Umfasst sind sowohl Preissteigerungen als auch Preissenkungen.

Bitte beachten Sie:

Bei Vereinbarung der „Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1“ beruht die Berechnung der Mehr- oder Mindervergütung auf dem von Ihnen zur jeweiligen GP-Nummer kalkulierten und im Vordruck 145a einzutragenden Stoffpreis(-anteil).

Die Stoffpreisanteile sind zu jeder GP-Nummer bei Angebotsabgabe anzugeben. Diese Angaben werden **NICHT** nachgefordert. Angebote, bei denen die Bieterangaben des Stoffpreisanteils (Vordruck 145a, Spalte 4) zu einer oder mehreren GP-Nummer(n) fehlen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

Für die Abrechnung ist es nicht relevant, was Sie tatsächlich für den betreffenden Stoff bezahlen müssen, sondern hierfür ist allein die statistische Entwicklung dieses von Ihnen angegebenen jeweiligen Stoffpreises maßgebend.

Der von Ihnen angegebene Stoffpreis(-anteil) ist als Basiswert 2 Ausgangsgröße der Berechnung. Zu den gem. Vordrucke 141a und 145a vereinbarten Abrechnungszeitpunkt (Einbau/Lieferung/Verwendung) wird Ihr Basiswert 2 zum Basiswert 3 fortgeschrieben, unter Verwendung der beim Statistischen Bundesamt veröffentlichten Preisindizes der Fachserie 17, Reihe 2.

Für die Berechnung der Mehr-/Mindervergütung ist dann – nach Überschreitung der Bagatellgrenze – die Differenz der jeweiligen Basiswerte 3 und 2 multipliziert mit der in der jeweiligen (Abschlags-) Rechnung abgerechneten Menge unter Berücksichtigung der Selbstbeteiligung maßgebend.

Die Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Vordrucken 141a und 145a „Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1“.

Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1

für Bauverträge im Straßen- und Brückenbau

Ausgabe: Juni 2022

Einheitliche Fassung

(Aufgestellt von den Bauverwaltungen des Bundes und der Länder)

1 Anwendungsbereich

Die Klausel gilt nur für die Stoffe, die im „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ genannt sind.
Sie gilt insoweit auch für die Abrechnung von Nachträgen.
Mehr- oder Minderaufwendungen werden nach den folgenden Regelungen abgerechnet.

2 Allgemeines

2.1 Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber über die Verwendung der Stoffe nach Nr. 1 prüfbare Aufzeichnungen vorzulegen, wenn Mehr- oder Minderaufwendungen abzurechnen sind. Aus den Aufzeichnungen müssen die Menge des Stoffes und der Zeitpunkt des Einbaus, der Lieferung bzw. der Verwendung hervorgehen.

2.2 Der Ermittlung der Mehr- oder Minderaufwendungen werden nur die Baustoffmengen zugrunde gelegt, für die nach dem Vertrag eine Vergütung zu gewähren ist.

Bei vereinbarter Pauschalierung oder Limitierung der Vergütung werden die vereinbarten pauschalieren oder limitierten Baustoffmengen der Ermittlung der Mehr- oder Minderaufwendungen zugrunde gelegt.

Vermeidbare Mehraufwendungen werden nicht erstattet; vermeidbar sind insbesondere Mehraufwendungen, die dadurch entstanden sind, dass der Auftragnehmer schuldhaft Vertragsfristen überschritten hat und dadurch die Differenz aus Mehr- und Minderaufwendungen zu Ungunsten des Auftraggebers verschoben wurde.

2.3 Mehr- oder Minderaufwendungen werden erst vergütet, wenn die Bagatellgrenze überschritten ist; d. h. wenn die Aufwendungen mehr als 2 % der Abrechnungssumme der im „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ aufgeführten Positionen (OZ) betragen.

Für die Berechnung des Bagatellbetrages zugrunde zu legen ist die Abrechnungssumme ohne die aufgrund von Gleitklauseln zu erstattenden Beträge und ohne Umsatzsteuer.

2.4 An den ermittelten Aufwendungen wird der Auftragnehmer beteiligt, seine Selbstbeteiligung beträgt 10 % der Mehraufwendungen, mindestens aber die Höhe des Bagatellbetrages. Für die Berechnung der Selbstbeteiligung zu Grunde zu legen ist der Mehrbetrag ohne Umsatzsteuer.

2.5 Bei Stoffpreissenkungen ist der Auftragnehmer verpflichtet, die ersparten (=Minder-) Aufwendungen von seinem Vergütungsanspruch abzusetzen. Er ist berechtigt, 10 % der ersparten Aufwendungen, mindestens aber die Höhe des Betrages der Bagatelle (vgl. Nr. 2.4) einzubehalten.

2.6 Sind sowohl Mehraufwendungen als auch Minderaufwendungen zu erstatten, so werden diese getrennt ermittelt und gegeneinander aufgerechnet; auf die sich ergebende Differenz wird Nr. 2.4 bzw. 2.5 angewendet.

3 Abrechnung

3.1 Der Auftraggeber setzt für die im „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ aufgeführten Stoffe fest:

- die GP-Nummer,
- für Betriebsstoffe: die Abrechnungseinheit (z. B. Verbrauch in ltr/m³),
- den Abrechnungszeitpunkt.

3.2 Abrechnungszeitpunkte:

- Einbau: Stoff ist mit dem Grundstück (Baugrund) fest verbunden worden.
- Lieferung: Stoff ist auf der Baustelle angeliefert worden.
- Verwendung: Stoff ist unabhängig von den Begrifflichkeiten des BGB bei der Herstellung einer beweglichen Sache, die nicht mit dem Grundstück (Baugrund) fest verbunden ist, so eingesetzt worden, dass er seine bisherige Eigenständigkeit verloren hat oder der Stoff ist bei der Leistungserbringung als Betriebsstoff verbraucht worden.

3.3 Der Bieter gibt für die jeweilige GP-Nummer den Stoffpreis aus seinem Angebot an. Dieser Stoffpreis bildet den Basiswert 2, dessen Fortschreibung gemäß Nummer 3.4 für die Ermittlung der Mehr-/ Minderaufwendungen ausschlaggebend ist.

3.4 Der Basiswert 2 wird durch Multiplikation mit dem Quotienten der Preisindizes (Monat / Jahr) der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (GP) des Statistischen Bundesamtes vom Monat des Einbaus, der Lieferung bzw. der Verwendung und dem Monat der Eröffnung der Angebote, veröffentlicht in der Fachserie 17, Reihe 2 bzw. auf der Homepage des Statistischen Bundesamtes unter www.destatis.de unter der entsprechenden GP-Nummer als Basiswert 3 fortgeschrieben.

Der Basiswert 2 wird wie folgt auf den Basiswert 3 fortgeschrieben:

$$\text{Basiswert 2} \times \frac{\text{Index Abrechnungszeitpunkt}}{\text{Index Eröffnung der Angebote}} = \text{Basiswert 3}$$

3.5 Mehr- oder Minderaufwendungen werden errechnet für jede Teilleistung (OZ) im „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ aus der Differenz des Basiswertes 3 (Nr. 3.4) und des Basiswertes 2 (Nr. 3.3) multipliziert mit der abzurechnenden Menge.

3.6 Die nach Nr. 3.5 errechneten Mehr- oder Minderaufwendungen werden für jede im „Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel“ angegebene Teilleistung (OZ) und der nachgewiesenen Menge (vgl. Nr. 2) unter Berücksichtigung der Selbstbeteiligung gemäß Nr. 2.4 und 2.5 zusätzlich zum Angebotspreis vergütet bzw. von diesem abgezogen.

4 Abrechnung bei Nachunternehmern/anderen Unternehmen

Bei Weitergabe von Vertragsleistungen, die von der Stoffpreisgleitklausel betroffen sind, findet diese in Bezug auf die weitervergebenen Leistungen nur Anwendung, wenn und soweit der Auftragnehmer dem Auftraggeber nachweist, dass die gegenüber dem Auftraggeber gemäß Nr. 3 geltend gemachten Mehraufwendungen entstanden sind. Bei Preissenkungen und damit verbundenen Minderaufwendungen muss ein entsprechender Nachweis nicht geführt werden.

Bezeichnung der Bauleistung:

.....
.....

Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel ohne Basiswert 1

Für die nachstehend aufgeführten Stoffe, begrenzt auf die in den in Spalte 2 genannten Teilleistungen (OZ) verwendeten Stoffe, werden bei Änderung der Preise die Mehr- oder Minderaufwendungen gemäß der „Stoffpreisgleitklausel für Bauverträge im Straßen- und Brückenbau“ erstattet.

Abrechnungszeitpunkt:

- Einbau = Stoff ist mit dem Grundstück (Baugrund) fest verbunden worden.
- Lieferung = Stoff ist auf der Baustelle angeliefert worden.
- Verwendung = Stoff ist unabhängig von den Begrifflichkeiten des BGB bei der Herstellung einer Beweglichen Sache, die nicht mit dem Grundstück (Baugrund) fest verbunden ist, so eingesetzt worden, dass er seine bisherige Eigenständigkeit verloren hat oder der Stoff ist bei der Leistungserbringung als Betriebsstoff verbraucht worden.

Stoffe	Verwendung bei OZ	GP-Nummer	Stoffpreis ohne AGK, BGK und W+G [z.B. Euro/t (netto)] <b style="color: red;">Vom Bieter anzugeben:	Abrechnungszeitpunkt, Abrechnungsregelung, Sonstiges
1	2	3	4	5
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

gewerbliche Produkte	GP-Nummer gemäß Destatis, Fachserie 17, Reihe 2
	GP-Nummer gemäß Destatis, GENESIS-online Datenbank

Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel

Stand: 10.05.2022

Für die nachstehend aufgeführten Stoffe, begrenzt auf die in den in Spalte 2 genannten Teilleistungen (OZ) verwendeten Stoffe, werden bei Änderung der Preise die Mehr- oder Minderaufwendungen gemäß der „Stoffpreisgleitklausel für Bauverträge im Straßen- und Brückenbau“ erstattet.

Abrechnungszeitpunkt:

Einbau = Stoff ist mit dem Grundstück (Baugrund) fest verbunden worden.
 Lieferung = Stoff ist auf der Baustelle angeliefert worden.
 Verwendung = Stoff ist unabhängig von den Begrifflichkeiten des BGB bei der Herstellung einer Beweglichen Sache, die nicht mit dem Grundstück (Baugrund) fest verbunden ist, so eingesetzt worden, dass er seine bisherige Eigenständigkeit verloren hat oder der Stoff ist bei der Leistungserbringung als Betriebsstoff verbraucht worden.

Stoffe	Verwendung bei OZ	GP-Nummer	Vom Auftraggeber festgelegter Basiswert 1 [z. B. Euro / t (netto)] zum Zeitpunkt:	Abrechnungszeitpunkt, Abrechnungsregelung, Sonstiges
1	2	3	4	5
1) Betonstahl	24 10 62 100		
2) Baustahl (Grobblech, Quartobereich)	24 10 31 500		
3) Schutzplankenkonstruktionen	25 11 23 695		
4) Spannstahl	24 34 11 703		
5) Frischbeton (Transportbeton)	23 63		
6) Stabstahl, warmgewalzt	24 10 66 500		
7) Geländer aus Stahl	25 11 23 699		
8) offene U-, I- und H-Stahlprofile ≥ 80 mm Höhe, warm bearbeitet	24 107 11 001		
9) Spundwandstahl	24 107		(nur neues Material und nur für Dauer-BW bzw. nicht für temporäre Baubehelfe)
10) Handelsrohre, geschw. Ø _a > 406,4 mm		24 202 3 000		

50) Asphaltmischgut	.....	23 99 13 200		
51) (Portland-) Zement (Straßenbau)	.....	23 51 12 100		
52) Dichtungsschicht aus Polymerbitumen- Schweißbahn	.....	23 99 12 537		
53) Rohre aus Beton	.....	23 6111 600		
54) Epoxidharz, Polycarbonate	.....	20 16 4		
55) Dieseldieselkraftstoff	.....	19 20 26 005		(nur bei maschinenintensiven Gewerken)
56) Nadelschnittholz	.....	16 10 10 350		
57) Rohre und Formstücke aus Kunststoff		22 21 21 5301		
58) Bordsteine, Pflastersteine, Rinnensteine		23 61 11 505		Rückenstütze+Unterbettung separat über „Transportbeton“