

ART Arbeitszeit-Richtwerte Tabellen

Pflaster- und Steinsetzarbeiten

Bundesausschuß Leistungslohn Bau
- Fachgruppe Erdbau -

im
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.
Kronenstraße 55 - 58, 10117 Berlin

Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
Kurfürstenstraße 129, 10785 Berlin



Copyright by Zeittechnik-Verlag GmbH
Herzogstraße 61-63, 63263 Neu-Isenburg,
Telefon 0 61 02 / 3 19 10, Fax 0 61 02 / 3 19 60
E-Mail: ztv.izb.vbz@t-online.de

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Handbuch ART
Pflaster- und Steinsetzarbeiten

Neu-Isenburg, ztv 1998
ISBN-Nr. 3- 923597-37-1

Handbuch ART
Pflaster- und Steinsetzarbeiten

ISBN-Nr. 3- 923597-37-1

Herausgeber: Bundesausschuß Leistungslohn Bau
- Fachgruppe Erdbau -

im

Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.
Kronenstraße 55 - 58, 10117 Berlin

Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
Kurfürstenstraße 129, 10785 Berlin

Redaktion: Institut für Zeitwirtschaft und Betriebsberatung Bau
Verlag: Zeittechnik-Verlag GmbH, Herzogstraße 61-63, 63263 Neu-Isenburg
Satz + Druck: Zeittechnik-Verlag GmbH, Herzogstraße 61-63, 63263 Neu-Isenburg

© 1998 by Zeittechnik-Verlag GmbH

Alle Rechte vorbehalten, auch die der Übersetzung, Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, und Verarbeitung auf elektronischen Datenträgern, nur mit Genehmigung des Zeittechnik-Verlages, Neu-Isenburg. Die Herstellung von Fotokopien, insbesondere durch Fachhochschulen, Universitäten oder Firmen, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung des Verlages.

0 Allgemeine Vorbemerkungen zu den Arbeitszeit-Richtwert-Tabellen

0.1 Die Tabellen enthalten Arbeitszeit-Richtwerte für Bauarbeiten des Tiefbaues.

Diese Arbeitszeit-Richtwerte sind keine Vorgabewerte, sondern dienen als Grundlage für die Bildung betrieblicher Vorgabewerte.

Sie sind in Stunden je Einheit, entsprechend den jeweils angegebenen Arbeitsbedingungen ermittelt und nach den verschiedenen Gewerken (Arbeitsgebieten) gegliedert.

Darüber hinaus sind die Einflüsse von Mengen und Anzahl der Ausführungen erfaßt.

Die in den Tabellen ausgewiesenen Zeitwerte sind methodisch ermittelt und gelten als Arbeitszeit-Richtwerte (Mittelwerte) unter folgenden Voraussetzungen:

0.11 Aufgabengerechte und zweckmäßige Baustellenorganisation

0.12 nach Leistung aufeinander abgestimmte Gerätekombinationen

0.13 geordneter und abgestimmter Arbeitsablauf

0.14 entsprechende Fachbesetzung der Baustelle

0.15 gleichwertige Zusammensetzung der Baustellenbelegschaft bzw. der Leistungsgruppen während des gesamten Arbeitsablaufes

0.2 Baustelle

Voraussetzung ist, daß es sich um Baustellen handelt, deren örtliche Verhältnisse, Lagerflächen, Zufahrten usw. keine außergewöhnlichen Anforderungen an die Arbeitnehmer oder an die Durchführung der Arbeiten stellen.

0.3 Einrichtung

0.31 Voraussetzung ist, daß die Baustelle mit einsatzfähigem und unfallsicheren Maschinen und Geräten so ausgestattet wird, daß ein störungsfreier Arbeitsablauf gewährleistet wird.

0.32 Voraussetzung ist die Lagerung von Betriebsmitteln, Baustoffen und Bauhilfsstoffen sowie das Vorhandensein der Strom- und Wasserentnahmestellen innerhalb der Baustelle.

0.4 Leistungsgruppe / Arbeitnehmer

0.41 Die Leistungsgruppe muß aus berufserfahrenen Bauarbeitern in zweckmäßiger Zusammensetzung von Facharbeitern, Baufachwerkern und Werkern für das jeweilige Gewerk (Arbeitsgebiet) bestehen.

0.42 Einzelne, im Leistungslohn tätige Arbeitnehmer müssen geeignet und geübt sein und über eine entsprechende Erfahrung verfügen.

0.43 Maschinenführer müssen zur Bedienung der entsprechenden Geräte befähigt und geübt sein.

0.5 Arbeitsdurchführung

- 0.51 Ausführungspläne und ergänzende Angaben für die Durchführung der Arbeiten (z.B. Leistungsscheine) müssen vollständig und vor Beginn der Ausführung der jeweiligen Arbeitsabschnitte vorliegen.
- 0.52 Transporte sind bis zu einer Entfernung von 10 m in den Arbeitszeit-Richtwerten enthalten.
- 0.53 Die während der Betriebsstunden und unmittelbar nach Beendigung eines Arbeitsvorganges anfallenden Wartungs- bzw. Reinigungsarbeiten sind in den Arbeitszeit-Richtwerten enthalten.
- 0.54 In den Arbeitszeit-Richtwerten sind Wartezeiten bis zu einer Viertelstunde je Arbeitsschicht und Arbeitnehmer enthalten.

0.6 Leistungsermittlung

- 0.61 Das Aufmaß erfolgt nach VOB, Teil C, soweit nicht in den Vorbemerkungen oder in den Erläuterungen zu den Tabellen davon abgewichen wird.
- 0.62 Die nicht in den Vorbemerkungen der Arbeitszeit-Richtwerte-Tabellen erwähnten Nebenleistungen sind vor Ausführung festzustellen und gesondert zu vergüten.

0.7 Hinweise

für die Anwendung der Tabellen sind den einzelnen Tabellen beigegeben.

56 Tiefbauarbeiten

56.0 Vorbemerkungen zu den Arbeitszeit-Richtwerte-Tabellen Tiefbauarbeiten 56.41-56.47

56.01 Die Arbeitszeit-Richtwerte in den Tabellen setzen voraus:

- 56.01.01 das Bereitstellen von geeigneten Geräten und Werkzeugen
- 56.01.02 das Bereitstellen des mengengerechten erforderlichen Materials an der Verarbeitungsstelle in palletierter oder loser Form
- 56.01.03 das Bereitstellen ausreichenden Laderaumes für eventuell erforderlichen Abtransport der Aushubmassen
- 56.01.04 das Bereitstellen von verwendungsfähigem Auffüllmaterial zur Herstellung der erforderlichen Planie

56.02 In den Arbeitszeit-Richtwerten ist der Zeitaufwand für folgende Tätigkeiten enthalten:

- 56.02.01 Informieren über die technische Ausführung der zugewiesenen Arbeit
- 56.02.02 Fachgerechte Behandlung des Materials bei Lagerung, Transport und Einbau
- 56.02.03 Aufnehmen des Materials vom Zwischenstapel gem. Ziffer 56.01.02 sowie Transportieren zur Verarbeitungsstelle
- 56.02.04 Herstellen des Mörtels oder Aufbereiten des Fertigmörtels sowie Transportieren zur Verarbeitungsstelle
- 56.02.05 Abnehmen des Fertigbetons am Mischfahrzeug und Transportieren zur Verarbeitungsstelle
- 56.02.06 Reinigen der benutzten Betriebsmittel, Geräte und Maschinen nach jedem Gebrauch
- 56.02.07 Aufsammeln des überzähligen Materials unmittelbar nach Fertigstellung der Arbeit
- 56.02.08 Einhalten des Maßes der Belagsoberfläche ausgehend vom angegebenen Höhenpunkt

56.03 Sonstiges

Zulagen sind zu vereinbaren für:

- 56.03.01 Arbeiten unter 20 Einheiten (m¹, m² usw.)
- 56.03.02 Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung bei Aufgrabungen
- 56.03.03 Behinderungen bei Durchgangsverkehr
- 56.03.04 Arbeiten im Gleisbereich
- 56.03.05 Verlegung von Markierungssteinen und Ornamenten
- 56.03.06 das Überschreiten des Anteils von 0,33 m Hau- und/oder Schnittkanten pro m² verlegte Fläche

56 Tiefbauarbeiten

56.1 Erläuterungen zu den Arbeitszeit-Richtwerte-Tabellen

Tiefbauarbeiten 56.41-56.47

56.11 Gliederung der Tabellen

Die Tabellen sind nach Materialart und Formaten sowie nach Tätigkeit unter Berücksichtigung der Verlegeart gegliedert.

56.12 Art der Arbeit/Profile und Abmessungen

Diese Spalten enthalten die verschiedenen Angaben über die auszuführenden Arbeiten. Außerdem sind genaue Bezeichnungen der verschiedenen Materialien und übliche Abmessungen für die verschiedenen Bauteile wie Pflaster, Platten, Bordsteine u.ä. enthalten.

56.13 Tätigkeiten

Diese Spalten enthalten Arbeitszeit-Richtwerte für die verschiedenen Tätigkeiten bei Pflaster- und Steinsetzarbeiten.

56.14 -

56.15 Skizzen

Die beigefügten Skizzenblätter dienen der besseren Erläuterung der in den Tabellen angegebenen Werte.

