

SCHWIMMBECKEN FINNISCHE SCHRÄGE

Vorbemerkung: Die folgenden Texte sind für Standardbecken mit Trinkwasserfüllung vorgesehen. Bei differenzierten Anforderungen sind Einzelanweisungen erforderlich. Höherwertige Anforderungen sind Einzelanweisungen. Regeln + DIN 19 643.

Gegenstand

in Finnische Schräge aus Steinzeugformsteinen nach DIN EN 121 A 1

- | Größe | Format-Nr. | mm/Farbe | Stück/m | Einheitspreis
[€/m ²] | Bestand
[m ²] |
|-----------------|-------------------|-----------------|---------|--------------------------------------|------------------------------|
| a) Handfasse | | | | | |
| Größe: | Format-Nr.: | mm/Farbe: | Stück/m | | |
| b) Mittelplatte | | | | | |
| Größe: | Format-Nr.: | mm/Farbe: | Stück/m | | |
| c) Randstein | | | | | |
| Größe: | Format-Nr.: | mm/Farbe: | Stück/m | | |
| d) Markierung | | | | | |
| Größe: | Format-Nr.: | mm/Farbe: | Stück/m | | |

11.1 Fliesen- und Plattenarbeiten

Allen ausschreibenden Stellen, Architekten und Baubehörden soll mit dieser Zusammenstellung von Ausschreibungstexten eine Hilfe für die tägliche Praxis in die Hand gegeben werden. Die Texte erfassen keramische Beläge für die Verlegung an der Wand, am Boden, für Treppen etc. Die Abfassung erfolgte unter Berücksichtigung gültiger Vorschriften. Dem Ausschreibenden, der sich im allgemeinen mit vielen verschiedenartigen Gewerken zu befassen hat, wird diese Vorlage eine wertvolle Hilfe sein. Darüber hinaus sind beim Architektenservice sowie zum Download im Internet (www.agrob-buchtal.de) erweiterte Textbausteine erhältlich.

Die Ausschreibungstexte beruhen auf dem Stand der Technik. Fachmännisches Wissen des Ausführenden wird vorausgesetzt. Wir geben diese Empfehlung nach bestem Wissen und Gewissen. Forderungen können daraus nicht abgeleitet werden.

Für komplexere Bauvorhaben können auf Anfrage auch objektspezifische Textvorlagen für Sie erarbeitet werden.

Wenden Sie sich dazu bitte an:

AGROB BUCHTAL GmbH

Architektenservice

Buchtal 1

D-92521 Schwarzenfeld

Telefon: 0 94 35/3 91-34 30

Telefax: 0 94 35/3 91-30 34 30

E-Mail: architektenservice@deutsche-steinzeug.de

www.agrob-buchtal.de

11.1 Fliesen- und Plattenarbeiten

Bauvorhaben:

Bauherr:

Planung:

Bauleitung:

Anbieter:

(Stempel)

Die Einholung der Preisangebote nachfolgend beschriebener Arbeiten erfolgt durch öffentliche/ beschränkte/ freihändige Vergabe der Bauleistungen.

Dem Bieter wird empfohlen, beim Planer/Bauleiter Einsicht in die Planungsunterlagen zu nehmen und sich mit den örtlichen Gegebenheiten der Baustelle vertraut zu machen.

Arbeitsbeginn auf der Baustelle:

Fertigstellungstermin:

Verdingungsgrundlagen:

Die relevanten Gesetze und Verordnungen.

Die anerkannten Regeln der Technik.

Der Ausschreibungstext nebst Vorbemerkungen.

Die VOB (aktuelle Ausgabe)

Die gültigen DIN/EN-Normen und Merkblätter sowie Regelwerke von ZDB/BG/GUV/DGfDB/KOK/FINA, jeweils neuester Fassung, gemäß nachfolgender Auflistung.

DIN-/EN-Normen:

Bezugsquelle:

Beuth Verlag GmbH,
Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin,
Telefon: 0 30/26 01-22 60, Fax -12 60,
E-Mail: info@beuth.de, www.beuth.de

ATV DIN 18 299

Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten
jeder Art

ATV DIN 18 352

Fliesen- und Plattenarbeiten

ATV DIN 18 350

Putz- und Stuckarbeiten

ATV DIN 18 353

Estricharbeiten

DIN EN 14 411

Keramische Fliesen und Platten

DIN 19 643

Aufbereitung von Schwimm- und
Badebeckenwasser

ZDB-Merkblätter:

Herausgeber:

Fachverband des deutschen Fliesengewerbes im
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes,
Kronenstraße 55-58, 10117 Berlin-Mitte,
Telefon 0 30/2 03 14-0, Fax -4 19,
E-Mail: info@fachverband-fliesen.de,
www.fachverband-fliesen.de

Bezugsquelle:

Verlagsgesellschaft Rudolf Müller
GmbH & Co. KG,
Stolberger Straße 84, D-50933 Köln
Tel.: 02 21 / 54 97-0, Fax: 02 21 / 54 97-3 26,
E-Mail: service@rudolf-mueller.de,
www.baufachmedien.de

Beläge auf Zementestrich – Fliesen und Platten
aus Keramik. Naturwerkstein und Betonwerk-
stein auf beheizten und unbeheizten, zement-
gebundenen Fußbodenkonstruktionen

Fliesen und Platten aus Keramik, Naturwerkstein
und Betonwerkstein auf Gußasphaltestrich (AS)

Außenbeläge – Belagskonstruktionen mit
Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden

Verbundabdichtungen-Hinweise für die
Ausführung von flüssig zu verarbeitenden
Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und
Belägen aus Fliesen und Platten für Innen- und
Außenbereiche

Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen
aus Fliesen und Platten

Schwimmbadbau – Hinweise für Planung und
Ausführung keramischer Beläge im Schwimm-
badbau

Hochbelastete Beläge – mechanisch hoch
belastbare keramische Bodenbeläge

Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf calciumsulfatgebundenen Estrichen

Hinweise und Erläuterungen zu Wärme- und Schallschutzmaßnahmen bei Fußbodenkonstruktionen mit Belägen aus Fliesen und Platten

Toleranzen im Hochbau nach DIN 18 201 und DIN 18 202

Höhendifferenzen – Höhendifferenzen in keramischen, Betonwerkstein- und Naturwerksteinbekleidungen und Belägen

DGUV-Regelwerk:

Herausgeber:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung,
Alte Heerstraße 111, 53754 St. Augustin,
Telefon: 0 22 41 / 2 31-0, www.hvbg.de

Bezugsquelle:

Download unter www.unfallkassen.de

DGUV-Regel 107-001

(bisherige BGR/GUV-R 108)

Betrieb von Bädern

DGUV-Information 207-006
(bisherige GUV-I 8527) Bodenbeläge für
nassbelastete Barfußbereiche

DGUV-Information 208-005
(bisherige BGI 561) Treppen

DGUV-Information 213-060
(bisherige BGR 132)
Vermeidung von Zündgefahren infolge
elektrostatischer Aufladungen

DGUV-Regel 108-003
(bisherige BGR 181)
Fußböden in Arbeitsräumen und
Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr

Weitere Richtlinien, Regeln und Arbeitsblätter:

**KOK-Richtlinien für den Bäderbau
Baurichtlinien für medizinische Bäder**

Bezugsquelle:

Bundesfachverband öffentliche Bäder e. V.,
Postfach 340201, 45074 Essen,
Telefon: 02 01 / 8 79 69-0, Fax -20,
www.boeb.de

**FINA-Regeln + Handbücher des Deutschen
Schwimmverbandes e.V.**

Korbacher Straße 93, 34132 Kassel,
Telefon: 05 61/9 40 83-0, www.dsv.de

Bezugsquelle:

DSV-Wirtschaftsdienst GmbH,
Habacher Straße 1, 81377 München,

**AGI-Arbeitsblätter der Arbeitsgemeinschaft
Industriebau e.V.,**

Schiffgraben 37, 30175 Hannover,
Telefon: 05 11 / 99 10 34-0, Fax -2,
www.agi-online.de

Bezugsquelle:

Callwey Verlag, Leser-Service,
Heuriedweg 19, 88131 Lindau,
Telefon: 0 83 82/94 77 03,
Fax: 0 83 82/96 31 93,
www.callwey.de

**Qualitätsanforderungen der
keramischen Produkte:**

Die in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten
keramischen Belagsmaterialien müssen folgende
Qualitätseigenschaften und Merkmale bieten:

- pflegeleicht
- frostsicher und wetterbeständig für
alle Steinzeugprodukte
- farb- und lichtecht
- säurebeständig gemäß Produktnorm
- laugenbeständig gemäß Produktnorm
- ritzfest
- bakteriologisch unbedenklich
- nicht brennbar
- keine Schwelgasbildung
- antistatisch
- geruchsfrei
- druck- und stoßfest
- unverrottbar
- wärmespeichernd und wärmeleitend
- umweltfreundlich
- baubiologisch unbedenklich
- hygienisch

**Vorlage für die Ausschreibung/
Gleichwertigkeit:**

Deutsche Steinzeug Keramik GmbH
mit der Marke AGROB BUCHTAL
Architekturkeramik

Es wird darauf hingewiesen, dass wegen evtl.
Qualitäts-, Farb- und Dimensionsunterschiede
keine gemischten Fabrikate angeboten werden
dürfen. Alternativangebote müssen in Material-
güte, in Farbe und Oberfläche absolut gleich-
wertig sein. Die Gleichwertigkeit ist nach-
zuweisen.

- 1 Wandbekleidung, linear, im Bereich
- Untergrund:
- Keramische Fliesen/Platten DIN EN 14 411, Gruppe, 1. Sorte
- Nennmaß = x cm
- Herstellmaß = x x mm
- Farbe:, ähnlich RAL/NCS:,
- mit/ohne photokatalytisch aktiver Oberfläche durch HT-Veredelung.
- Einschl. Herstellung von Löchern, aller Anarbeitungen und Fugenschnittverlegung.
- Im Dünnbett gemäß DIN 18 157.
- Verlegematerial:
- Fugenmaterial:
- Serie:
- AGROB BUCHTAL Nr.
- Lohn: Material:
- Menge: m² EP: GP:

- 2 Frieseinlage/Dekorierungen, wie Pos., jedoch
- Breite:, Stück/m,
- Nennmaß = x cm
- Herstellmaß = x x mm
- Farbe:, ähnlich RAL/NCS:,
- Verlegung nach Plan bzw. Vorgabe des Architekten
- Serie:
- AGROB BUCHTAL Nr.
- Lohn: Material:
- Menge: m² EP: GP:

- 3 Bodenbelag eben/mit Gefälle, im Bereich
- Untergrund:
- Keramische Fliesen/Platten DIN EN 14 411, Gruppe, 1. Sorte
- Nennmaß = x cm
- Herstellmaß = x x mm
- Farbe:, ähnlich RAL/NCS:,
- mit PROTECTA-Vergütung (PT)
- mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch HT-Veredelung
(Nichtzutreffendes streichen)
- Rutschhemmung /
- Abriebgruppe: (glasiert),
- Belastungsgruppe
- Einschl. Herstellung von Löchern, aller Anarbeitungen und
Verlegung im Fugenschnitt/Verband.
- Im Dünnbett gemäß DIN 18 157.
- Verlegematerial:
- Fugenmaterial:
- Serie:
- AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn: Material:

Menge: m² **EP:** **GP:**

- 4 Sockelbekleidung im Bereich
- Keramische Fliesen/Platten DIN EN 14 411, Gruppe, 1. Sorte
- Nennmaß = x cm
- Herstellmaß = x x mm
- Farbe:, Oberfläche:
- Stk/m.
- Im Dünnbett gemäß DIN 18 157 liegend/stehend verlegt.
- Verlegematerial:
- Fugenmaterial:
- Serie:
- AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn: Material:

Menge: m² **EP:** **GP:**

5 Gehrungspaare/Innen-/Außen-Ecken,

Herstellmaß = x x mm

sonst wie Position

AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn: Material:

Menge: **Paar** **EP:** **GP:****6** Außen-/Innenecken,

Herstellmaß = x x mm

sonst wie Position

AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn: Material:

Menge: **St.** **EP:** **GP:****7** Zulage für das Herstellen von Gehrungspaaren bei liegender Verlegung (Innenecken, Außenecke) mittels Naßschnitten und Fassung zu Pos.

Lohn: Material:

Menge: **Paar** **EP:** **GP:****8** Duschtassensteine im Bereich

nach den Vorgaben der DIN 18040-1 und 18040-2,

Untergrund:

Keramische Formstücke DIN EN 14 411, Gruppe, 1. Sorte

Nennmaß = x cm

Herstellmaß = x x mm

Farbe:, Oberfläche:

mit PROTECTA-Vergütung (PT)

mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch HT-Veredelung
(Nichtzutreffendes streichen)

Rutschhemmung, Stk/m.

Im Dünnbett gemäß DIN 18 157.

Verlegematerial:

Fugenmaterial:

Serie:

AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn: Material:

Menge: **m** **EP:** **GP:**

9 Eckstücke 90°

Größe: H = mm

sonst wie Position

AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn:

Material:

Menge: **St****EP:** **GP:****10** Trittstufen, Treppenlauf

im Bereich;

Untergrund:

Keramische Fliesen/Platten DIN EN 14 411, Gruppe, 1. Sorte

Nennmaß = x cm

Herstellmaß = x x mm

Farbe:, ähnlich RAL/NCS:,

mit PROTECTA-Vergütung (PT)

mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch HT-Veredelung

(Nichtzutreffendes streichen)

Oberfläche:

Rutschhemmung /

Abriebgruppe: (glasiert),

Auftrittstiefe ca. cm / Stk/m,

einschl. aller Anarbeitungen, Zuschnitte und Fugenschnittverlegung.

Im Dickbett/Dünnbett gemäß DIN 18352/18157.

Verlegematerial:

Fugenmaterial:

Serie:

AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn:

Material:

Menge: **m****EP:** **GP:**

11 Setzstufen zu den Trittstufen

der Pos. , mit Keramischen Fliesen/Platten

DIN EN 14 411, Gruppe , 1. Sorte

Nennmaß = x cm

Herstellmaß = x x mm

Farbe: , ähnlich RAL/NCS:

..... Stk/m,

mit PROTECTA-Vergütung (PT)

mit photokatalytisch aktiver Oberfläche durch HT-Veredelung
(Nichtzutreffendes streichen)

Steigungshöhe ca. cm

einschl. aller Anarbeitungen, Zuschnitte und Fugenschnittverlegung.

Im Dickbett/Dünnbett gemäß DIN 18352/18157.

Verlegematerial:

Fugenmaterial:

Serie:

AGROB BUCHTAL Nr.

Lohn:

Material:

Menge: m

EP: **GP:**

12 Kunststoff-Fertigfugenprofile für Bewegungsfugen,

in Dünnbettbelägen, fertig eingebaut,

Farbe: grau, Größe = mm, z. B.

System: Schlüter BWB, Iserlohn

Lohn:

Material:

Menge: m

EP: **GP:**

13 Bewegungsfugenversiegelung im Bereich

Fugensäuberung, Abklebung der Ränder, Flankenprimerung, Vorfüllung mit geschlossenzelliger PE-Schaumstoffschnur, Einbringung + Glätten der Dichtmasse, Farbe: grau.

a) Fugenquerschnitt 6 x 20 mm

b) Fugenquerschnitt 10 x 30 mm

c) Fugenquerschnitt 20 x 50 mm

Ausführung:

Lohn:

Material:

Menge: m

EP: **GP:**

- 14** Verbundabdichtung an Wand-/Bodenflächen
im Bereich gemäß dem ZDB-Merkblatt
und Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters.
Incl. Untergrundvorbehandlung (Grundierung),

- a) Polymerdispersion für innen
Rißüberbrückung ca. mm
oder
b) Kunststoff-Zement-Mörtelkombination auf mineralischer
Basis vergütet für innen und außen,
Rißüberbrückung ca. mm
oder
c) Reaktionsharzabdichtung auf Kunstharzbasis für innen
und außen, incl. Quarzsandabstreuung
Rißüberbrückung ca. mm

Ausführung:

Lohn: Material:
Menge: m² EP: GP:

- 15** Armierung der Verbundabdichtung
im Bereich
durch Einbettung von Gewebeeinlagen mit geeignetem
Glasgittergewebe

Lohn: Material:
Menge: m² EP: GP:

- 16** Dichtband mit Randgewebe im Bereich an den
Bewegungsfugen und Übergängen der Verbundabdichtung fachgerecht einarbeiten,
Stöße verkleben, einschließlich aller Ecken und Anarbeitungen.
Dichtband 12 cm br.

Lohn: Material:
Menge: m EP: GP:

- 17 Dichtmanschetten für die fachgerechte Rohreindichtung an Wand + Boden.
Dichtmanschette-Wand 12,5 x 12,5 cm

Lohn:

Material:

Menge: St

EP: GP:

- 18 Dichtmanschetten für die fachgerechte Eindichtung von Gullys, WC-Stützen etc.
Dichtmanschette-Boden 35 x 35 cm

Lohn:

Material:

Menge: St

EP: GP: