

[HG Fußbodensysteme GmbH, Im Gewerbegebiet 4a, 63871 Heinrichsthal]

An  
HG Fußbodensysteme GmbH  
Im Gewerbegebiet 4a  
63871 Heinrichsthal

Datum  
Ausschreibung-Nr. 1

## Hohlboden in Naßbauweise Nr: 1

Projekt:

Gewerk: **Hohlboden in Nassbauweise**

| Pos-Nr                                     | Bezeichnung  | Menge | Einheit        | E-Preis | G-Preis |
|--|--|-------|----------------|---------|---------|
| <b>Gewerk: 01 Hohlboden HG Typ Combi A</b> |  |       |                |         |         |
| 01.1                                       | Baustelleneinrichtungen<br>Baustelle einrichten einschl.<br>Anfahrkosten für das Montagepersonal.  |       | Stk            | _____   | _____   |
| 01.2                                       | Rohbodenreinigung<br>Besenrein übergebene Rohbodenflächen<br>mit Industriestaubsauger absaugen als<br>Vorbereitung für die<br>Rohbodenversiegelung /-anstrich.   |       | m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| 01.3                                       | Absperrung gegen aufsteigende<br>Feuchtigkeit nach DIN 18 195. Besenrein<br>übernommenen Rohboden feinreinigen und<br>scharfe Kanten und Grate entfernen.<br>Liefen und fachgerecht einbauen von<br>Polymerbitumenbahn mit Glasvlies- und<br>Aluminiumeinlage sowie beidseitiger PE-<br>Beschichtung; alle Stöße min. 10 cm<br>überlappend kalt verklebt und an den<br>Rändern hochgezogen.<br>Dicke ca. 0,9 mm<br>Hersteller: KNAUF Typ: Katja Sprint |       | m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| 01.4                                       | Gereinigte Rohbodenflächen 1K-Anstrich<br>Gereinigte Rohbodenflächen mit einem<br>lösemittelfreien, emissionsarmen 1K-<br>Anstrich zur Staubbindung versehen. Die<br>Verträglichkeit mit dem<br>Stützenklebstoff ist sichergestellt.<br>Die Ausführung ist für offene<br>Luftführung geeignet. Material:   |       |                |         |         |

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € \_\_\_\_\_

Hohlboden in Naßbauweise Nr: 1

Musterleistungsverzeichnis Seite: 2 von 7

Übertrag: € \_\_\_\_\_

| Pos-Nr | Bezeichnung | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--------|-------------|-------|---------|---------|---------|
|--------|-------------|-------|---------|---------|---------|

|      |  |  |                |  |  |
|------|--|--|----------------|--|--|
| 01.5 | <p>Kleiberit 473.0 Rohbodenkonzentrat, Kunstharz-Dispersion, 1-komponentig</p> <p>HG- Hohlbodensystem: Typ Combi A</p> |  | m <sup>2</sup> |  |  |
|------|--|--|----------------|--|--|

Liefern und Verlegen eines Hohlbodensystems mit Konformitätszertifikat liegt vor. Die Schalungselemente bestehen aus 18 mm dicken, werkseitig vorgefertigten mineralisch gebundenen Trägerplatten der Baustoffklasse A2, unbrennbar. Diese werden auf stufenlos höhenverstellbaren, korrosionsgeschützten Stahlstützen verlegt, um eine gleichmäßige Estrichscheibe mit konstanten Eigenschaften für Brand- und Schallschutz, sowie Belastung und Austrocknung zu erhalten. Schalungselemente aus PS oder PVC Materialien werden aus Umweltschutzgründen nicht eingesetzt.

Die Stahlstützen werden am Rohboden und mit der Schalungsplatte verklebt, um in der späteren Nutzung Geräuschebildungen zu vermeiden.

Stützenfußabstand: 600 x 600 mm

Als Sperrschicht wird auf die Schalungselemente eine PE Folie oder Spezialpapier lose verlegt. Darauf wird ein selbstnivellierender Anhydritestrich in einer Dicke von 35 mm aufgebracht.

Das System ermöglicht, bauseits entlang der Fassade geführte Leitungen so zu überbrücken, dass ein gleichmäßiger Systemaufbau gewährleistet ist.

Konstruktionshöhe :  
**.....mm Oberkante Estrich**

Qualitätsvorgabe: Estrich:  
**CAF.....**  
**Zulässige Punktlast nach DIN EN 13213:**  
**..... N**  
**Bruchlast nach DIN EN 13213: .....N**  
 Konformitätszertifikat gemäß DIN EN 13213 und  
 Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 13213

*Positionsfortsetzung nächste Seite*

Übertrag: € \_\_\_\_\_

Hohlboden in Naßbauweise Nr: 1

Musterleistungsverzeichnis

Seite: 3 von 7

Übertrag: € \_\_\_\_\_

| Pos-Nr | Bezeichnung   | Menge | Einheit        | E-Preis | G-Preis |
|--------|---|-------|----------------|---------|---------|
|        | Ein Konformitätszertifikat - durch eine qualifizierte und vom Bundesverband Systemböden e. V. anerkannte Zertifizierungsstelle - ist vorzulegen.  |       |                |         |         |
|        | Feuerwiderstandsklasse:<br>F30 möglich  |       |                |         |         |
|        | Baustoffklasse A1 / A2 (Schalung, Stützen, Estrich)   |       |                |         |         |
|        | Technische Daten gemäß<br>Produktdatenblätter / Prüfzeugnissen  |       |                |         |         |
|        | System: HG Combi A  |       | m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| 01.6   | Mehrpreis für F30<br>Mehrpreis zu Pos. .... für Ausführung in Feuerwiderstandsklasse F30 in notwendigen Fluren / Fluchtwegen nach LBO gemäß Musterrichtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Systemböden, Muster-Systembödenrichtlinie (MSysBöR) - Fassung Sept. 2005 - |       | m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| 01.7   | Mehrpreis Trittschallverbesserung<br>Zulage zum Hohlraumboden zur Verbesserung der Trittschallminderung durch Zusatzmaßnahmen unter den Stützfüßen.   |       | m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| 01.8   | Augleich Rohbodentoleranz<br>Zulage für erschwerte Montage in Bereichen mit unebenem Rohboden außerhalb der Toleranz der DIN 18 202 Ebenheit Tabelle 3, Zeile 2 und Neigung Tabelle 2, Zeile 1, einschließlich Vorhalten von Stützen unterschiedlicher Nennhöhe.                    |       | m <sup>2</sup> | _____   | _____   |
| 01.9   | Randdämmstreifen, aufgehende Bauteile<br>Anarbeiten des Hohlbodens an aufgehende Bauteile einschließlich Einbau eines Randdämmstreifens.  |       | m              | _____   | _____   |
| 01.10  | Anschluss an Pfeiler/Stützen<br>Zulage zum Hohlboden für Anschlüsse an vorhandene Stützen und Pfeilervorlagen mit der Abmessung ..... mm x ..... mm   |       | Stk            | _____   | _____   |
| 01.11  | Heizleitungsdurchgänge/Konsolen<br>Zulage zum Hohlboden für Heizleitungsdurchgänge oder Konsolen, bis Ø von 20 mm. Die Rosettenabdeckung erfolgt bauseits.  |       | Stk            | _____   | _____   |

Übertrag: € \_\_\_\_\_

Hohlboden in Naßbauweise Nr: 1

Musterleistungsverzeichnis

Seite: 4 von 7

Übertrag: € \_\_\_\_\_

| Pos-Nr | Bezeichnung   | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--------|---|-------|---------|---------|---------|
| 01.12  | Überbrückungen<br>Montieren von Überbrückungsprofilen,<br>zur Überbrückung von bauseitigen<br>Durchbrüchen in der Rohbetondecke. In<br>diesen Bereichen entfallen die<br>herkömmlichen Stützenfüße. Länge: 1200<br>mm   |       | Stk     | _____   | _____   |
| 01.13  | Dehnfuge<br>Zulage für die Lieferung und den Einbau<br>von oberflächenbündigen Baudehnfuen im<br>Hohlboden.<br>Fabrikat Kugel X   |       | m       | _____   | _____   |
| 01.14  | Elektrantenausschnitte<br>Zulage zum Hohlboden für das Liefern<br>und Montieren von kreisförmigen<br>Styropor oder<br>Kunststoffschalungskörpern für<br>Elektranten und Zugdosen, mit einem<br>Durchmesser von ..... mm. Die Montage<br>erfolgt vor dem Vergießen des Estrichs,<br>die Platzierung ist bauseitig<br>anzugeben. Das Aufschnneiden und<br>Entsorgen der Schalkörper ist nicht<br>enthalten. Maßnahmen zur<br>Unfallverhütung sind durch separate<br>Position beschrieben. |       | Stk     | _____   | _____   |
| 01.15  | Nachträgliche Öffnungen<br>Nachträgliches Anfertigen von Bohrungen<br>für Elektranten und Zugdosen, in den<br>bereits fertiggestellten Hohlboden ohne<br>Belag. Ø = 215 oder 305 mm. Evtl.<br>erforderliche Anreisekosten nach<br>separater Position.   |       | Stk     | _____   | _____   |
| 01.16  | Zusätzliche An- und Abfahrt<br>Zusätzliche An- und Abfahrten zur<br>Ausführung von nachträglichen<br>Bohrungen. Angebotspreis pro Anreise.  |       | Stk     | _____   | _____   |
| 01.17  | Sicherheitsabdeckung aus Holzwerkstoff<br>Sicherheitsabdeckung aus Holzwerkstoff<br>(ca. 15 mm) für Bodenöffnungen liefern<br>und montieren. Die Abdeckung wird<br>verschiebesicher ausgeführt. Demontage<br>und Entsorgung bauseits.   |       | Stk     | _____   | _____   |
| 01.18  | Höhenwechsel<br>Abstellung für Höhenwechsel im Übergang<br>bei verschiedenen Oberbelägen.<br>Ausführung mit Aluwinkel und doppelter<br>Stützenreihe.  |       | m       | _____   | _____   |
| 01.19  | Schalltrennfuge<br>Herstellen einer schalltechnischen<br>Entkopplung des Hohlbodensystems zur   |       |         |         |         |

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: € \_\_\_\_\_

Hohlboden in Naßbauweise Nr: 1

Musterleistungsverzeichnis

Seite: 5 von 7

Übertrag: €

| Pos-Nr | Bezeichnung   | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--------|---|-------|---------|---------|---------|
|        | Verbesserung der horizontalen Trittschalldämmung durch Trennung der Trägerplatte und des Estrichs. Zusatzmaßnahmen zur Einhaltung der Tragfähigkeit des Systems nach DIN 13 213 sind mit einzukalkulieren.  |       |         |         |         |
|        | Die genaue Lage der Fugen wird von der Bauleitung vor Montagebeginn angegeben   |       | m       | _____   | _____   |
| 01.20  | Schallabschottung<br>Liefern und Montieren einer Schallabschottung. Die eingesetzten Mineralwollpakete (Baustoffklasse A1) in 300 mm Breite, werden durch das Eigengewicht der Doppelbodenplatten/ des Hohlbodens zusätzlich verdichtet. Dadurch wird die Schalldichtheit optimiert. Bauhöhe: ... mm  |       | m       | _____   | _____   |
| 01.21  | Zulagepreis für Einpacken der Mineralwollpakete<br>Zulagepreis für Einpacken der Mineralwollpakete in Folie.  |       | m       | _____   | _____   |
| 01.22  | Brandabschottung F90 (Leichtbausteine)<br>Liefern und Montieren einer F90-Brandabschottung. Die eingesetzten Gasbetonsteine (Stärke 115 mm) werden mit Spezialkleber verbunden. Der Übergang zur Unterkante Platte des Doppel- bzw. Hohlbodens wird mit Minerallwolle abgedichtet. Bauhöhe: ... mm  |       | m       | _____   | _____   |
| 01.23  | Revisionsöffnungen 600 x 600 mm<br>Revisionsöffnungen 600 x 600 mm bestehend aus estrichbündig eingebautem ALU- Profilrahmen mit unbrennbarer Doppelbodenplatte der Baustoffklasse A2 mit Kantenumleimer ohne Oberbelag. Lastklasse entspricht Hohlboden Die Ausführung einschließlich der Übergänge zum Hohlboden erfüllt die F30-Anforderung. Angebotspreis als Zulage zur Hohlbodenfläche. |       | Stk     | _____   | _____   |
| 01.24  | Zulage Belagstrennleiste Alu<br>Zulage zu Position ..... für Ausführung mit höhenverstellbarer Belagstrennleiste aus Aluminium. Hierdurch wird dem Gewerk Bodenbelagsarbeiten ein exaktes Anarbeiten an den Revisionsrahmen ermöglicht. Überstand der Trennleiste max. 7 mm. Der Einbau erfolgt estrichbündig. Die Justierung der   |       |         |         |         |

Positionsfortsetzung nächste Seite

Übertrag: €

Hohlboden in Naßbauweise Nr: 1

Musterleistungsverzeichnis Seite: 6 von 7

Übertrag: € \_\_\_\_\_

| Pos-Nr | Bezeichnung  | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--------|--|-------|---------|---------|---------|
|        | Trennleiste muss im Zuge der Belagsarbeiten durch den Bodenleger vorgenommen werden.   |       | Stk     | _____   | _____   |
| 01.25  | Doppelbodentrasse, b = 600 mm<br>Doppelbodentrasse, b = 600 mm, bestehend aus unbrennbaren Doppelbodenplatten der Baustoffklasse A2 mit Kantenumleimer, einschließlich beiseitigen Aluminium- Spezialprofilen als Übergang zu den Hohlbodenflächen. Lastklasse entspricht Hohlboden. Die Ausführung einschließlich der Übergänge zum Hohlboden erfüllt die F30- Anforderung.   |       | m       | _____   | _____   |
| 01.26  | Doppelbodentrasse, b = 1200 mm<br>Doppelbodentrasse, b = 1200 mm, bestehend aus unbrennbaren Doppelbodenplatten der Baustoffklasse A2 mit Kantenumleimer einschließlich beidseitigen Aluminium- Spezialprofilen als Übergang zu den Hohlbodenflächen. Lastklasse entspricht Hohlboden. Die Ausführung einschließlich der Übergänge zum Hohlboden erfüllt die F30- Anforderung.   |       | m       | _____   | _____   |
| 01.27  | Zulage Belagstrennleiste Alu<br>Zulage zu Position ..... für Ausführung mit höhenverstellbarer Belagstrennleiste aus Aluminium. Hierdurch wird dem Gewerk Bodenbelagsarbeiten ein exaktes Anarbeiten an den Doppelbodentrassen ermöglicht. Überstand der Trennleiste max. 7 mm. Der Einbau erfolgt estrichbündig. Die Justierung der Trennleiste muss im Zuge der Belagsarbeiten durch den Bodenleger vorgenommen werden. Abgerechnet wird der laufende Meter Schiene. |       | m       | _____   | _____   |
| 01.28  | Saugheber mit 2 Näpfen<br>Saugheber mit 2 Näpfen zum Aufnehmen von Doppelbodenplatten mit elastischen Belägen oder Hartbelägen liefern.  |       |         | _____   | _____   |
| 01.29  | Facharbeiterstunden<br>Facharbeiterstunden für Arbeiten, die auf Anordnung der Bauteile durchgeführt werden.   |       | h       | _____   | _____   |

Gewerksumme: 01 \_\_\_\_\_

Übertrag: € \_\_\_\_\_

Hohlboden in Naßbauweise Nr: 1

Musterleistungsverzeichnis

Seite: 7 von 7

Übertrag: € \_\_\_\_\_

Nettosumme € \_\_\_\_\_

MwSt. 19,00 % von \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

Bruttosumme € \_\_\_\_\_