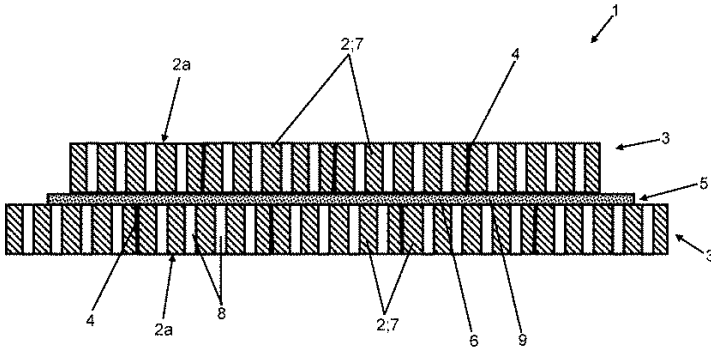


**DE-102021208402-A1 Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co**  
**Publication Date: 2023.02.09**

**Title:** Werkmauermörtel, Trockenmörtel-formkörper, Lagerfugenmörtelschicht, Mauerwerk mit einer derartigen Lagerfugenmörtelschicht sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Lagerfugenmörtelschicht und eines Mauerwerks



**Abstract:** Die vorliegende Erfindung betrifft einen trockenen, werkseitig angemischten, bevorzugt schüttfähigen, Mauermörtel (Werkmauermörtel) für die Herstellung einer Lagerfugenmörtelschicht eines Mauerwerks, eine derartige Lagerfugenmörtelschicht, ein Mauerwerk mit einer derartigen Lagerfugenmörtelschicht sowie ein Verfahren zur Herstellung einer derartigen Lagerfugenmörtelschicht und ein Verfahren zur Herstellung eines Mauerwerks sowie einen den Werkmauermörtel enthaltenden Trockenmörtelformkörper.

**Assignees:** Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co

**First Claim:** Werkmauermörtel für die Herstellung einer, insbesondere deckelnden, Lagerfugenmörtelschicht (6) eines Mauerwerks (1), wobei der Werkmauermörtel

- zumindest ein mineralisches, insbesondere hydraulisches, Bindemittel,
- vorzugsweise zumindest einen, bevorzugt mineralischen, offenporigen oder geschlossenporigen Leichtzuschlagstoff,
- zumindest ein Polysaccharid- Verdickungsmittel,
- zumindest ein mineralisches Verdickungsmittel, und
- Mikrohohlglaskugeln aufweist.

**IPC(s):** C04B-14/24; C04B-24/38

**Inventors:** Scharfe, Friedbert Anton, 95359, Kasendorf, DE; Groppe, Sebastian Stephan, 95359, Kasendorf, DE; Andratschke, Christin, 95445, Bayreuth, DE

**Agents:** Solf, Annkathrin, Dipl.-Ing. Univ., 81543, München, DE

**Application:** 2021.08.03 DE2021-100208402

**Publication Date:** 2023.02.09

**Language:** German

---

**EP-3577070-B1 Fels-Werke GmbH Publication Date: 2023.02.15**  
**Title:** VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMLINGS  
UND DANACH HERGESTELLTER FORMLING  
PROCESS FOR PRODUCING BRIQUETTES AND BRI-  
QUETTES PRODUCED THEREBY  
PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BRIQUETTE ET BRI-  
QUETTE FABRIQUÉE SELON LEDIT PROCÉDÉ

---

**Assignees:** Fels-Werke GmbH

**First Claim:** Verfahren zur Herstellung eines Formlings(i) mit den Hauptbestandteilen(ia) Kalkkomponente in Form von gebranntem Kalk, gebranntem Dolomit, Kalkstein und/oder Dolomitstein und(ib) Schwarzstoff in Form von Koks, Anthrazit und/oder Steinkohle, (ii) mit wenigstens einem als Brikettierhilfe wirksamen Hilfsstoff in Form von Zellulosefasermaterial und(iii) mit einem Bindemittelwobei die Kalkkomponente mit dem Schwarzstoff sowie mit zwischen 0, 5 und 5 Gew.- % bezogen auf die Mischung des Formlings an Zellulosefasermaterial und mit zwischen 0, 1 und 5 Gew.- % bezogen auf die Mischung des Formlings an Bindemittel gemischt und anschließend zu dem Formling verpresst wird, wobei die Kalkkomponente - berechnet auf das CaO- Äquivalent - und der Schwarzstoff - berechnet auf das C- Äquivalent - im Gewichtsverhältnis von 70- 50 zu 30- 50 zugegeben werden, wobei die Mischung und Verpressung mit einem Feuchtegehalt nicht über 5 Gew.- % erfolgt, wobei der Schwarzstoff eine Norm-Partikelgröße zwischen 0 und 5 mm aufweist.

**IPC(s):** C04B-26/22; C04B-26/24; C04B-26/26; C04B-26/28; C04B-28/00; C04B-20/00; C01B-32/942; C04B-35/56; C04B-2/10; C22B-1/244

**Inventors:** STUMPF, Thomas, Rudolf-Huch-Straße 5a, 38667 Bad Harzburg, DE; MEHLING, Christine, Am Gönnenicht 18, 38871 Abbenrode, DE; BOENKENDORF, Ulf, Soltgrund 4, 31188 Holle, DE; WEDLER, Kirstin, Dorfstraße 6, 38871 Darlingerode, DE; ERNST, Nancy, Brunnenstraße 6, 38899 Stiege, DE; DEICKE, Christin, Mozartstraße 3, 38875 Elbingerode, DE

**Agents:** Gramm, Lins & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Part-GmbH, Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

**Designated States:** N()

R(AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR)

**Priorities:** 2017.01.31 DE2017-100101890

**Application:** 2017.12.11 EP2017-000826414; 2017.12.11 WO2017-DE0101055

**Publication Date:** 2023.02.15

**Entry Date:** 2023.02.15

**Language:** German