Walo Bertschinger

Solide Arbeitsgrundlage
FAMA Hartsteinholzbeläge

- NZZ Print, Schlieren
- M. Schaerer AG, Moosseedorf
- E. Keller AG, Sulgen
- Schulhaus Unterlöchli, Luzern
- Titelseite: Mägerle AG, Fehraltorf

Hart, wärmeschützend, dauerhaft. Drei gesuchte Eigenschaften, ein Boden: FAMA® Hartsteinholzbeläge.

FAMA® Hartsteinholzbeläge tragen klaglos schweres Gerät. Andererseits erlauben sie dem Menschen angenehmes Arbeiten. Denn FAMA® ist nicht nur ausserordentlich druck- und verschleissfest, sondern als Belag mit organischen Zuschlagstoffen gleichzeitig auch wärmeschützend.

Ein zähharter Dienstleister wie FAMA ist überall gern gesehen – zumal unser Hartsteinholz dank seiner fusswärmenden Eigenschaften auch dem Menschen täglich Höchstleistungen erlaubt: So finden Sie ihn oft in Maschinenfabriken, Werkstätten und Montagebetrieben. Ausserdem in Textil- und Schuhfabriken, Schreinereien, im Apparatebau und der Elektroindustrie oder – unter gewissen Bedingungen – auch in ästhetisch anspruchsvollen Bereichen wie Wohn- und Büroräumen sowie in Ateliers, Lofts und Schulhäusern. Einzig für den ausgesprochenen Nassbetrieb ist er nicht geeignet.

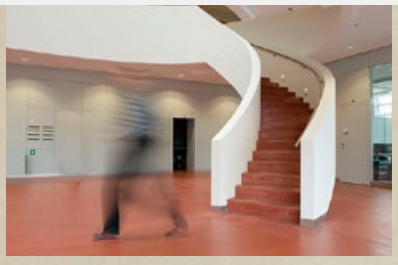
Eigenschaften

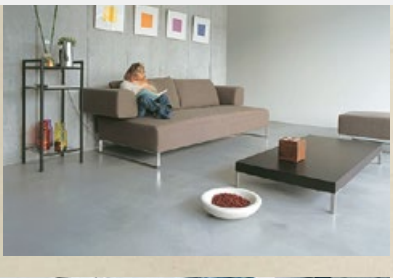
FAMA: ein Magnesiabelag mit mineralischen und organischen Zuschlagstoffen wie Quarz- und Holzmehlen. Er ist in diversen Farben erhältlich, gleitsicher, feuerhemmend, schweissfest und elektrisch ableitend. Als echter Schwerarbeiter hat er keine Probleme mit Öl, Fett, Benzin, Benzol und Borwasser (nicht beständig gegen Säuren und Laugen). Dank seiner fugenlosen, von Hand oder maschinell geglätteten Oberfläche und einer der Nutzung angepassten Imprägnierung ist FAMA leicht zu reinigen und staubfrei zu halten. FAMA enthält Magnesiumchlorid und wirkt deshalb korrosiv in Verbindung mit Metall. Kontaktzonen benötigen Schutz. Wir beraten Sie gern und setzen entsprechende Massnahmen um.

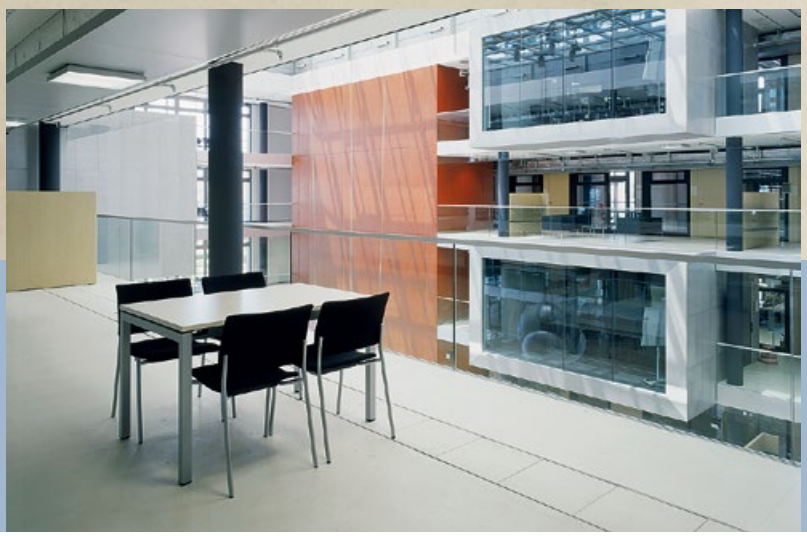
Materialien und Verarbeitung

Meist wird FAMA auf planebenem Betonuntergrund, einschichtig, 15–20 mm dick und mit zweifach geglätteter Oberfläche ausgeführt. In Zusammenarbeit mit dem Werklabor stellen wir ihn in modernen Mischanlagen fabrikmässig her – unter Verwendung von hochwertigen Roh- und Füllstoffen. Die Aufbereitung auf der Baustelle erfolgt mit dem Zwangsmischer, der Einbau manuell. Das Material kann mit Spezialpumpen zum Einbauort befördert werden. Für besondere Einsatzgebiete fragen Sie unsere Spezialisten.

Die Alternative: der FAMA MG Fliessbelag. Er wird in einer Schichtstärke von 6–8 mm auf eine ebene, zementöse Unterlage eingebaut. Dank dieser geringen Belagsstärke und einer kurzen Austrocknungszeit wird das System speziell auch bei Sanierungen eingesetzt. MG-Fliessbeläge sind nicht wärmeschützend im Sinne der SIA-Norm 252.







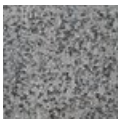
- Energie Wasser Bern
- Privathaus
- EAWAG, Dübendorf
- Bibliothek am Guisanplatz, Bern

Farbvarianten der FAMA® Hartsteinholzbeläge.

Natur
Nr. 5501

Gelb
Nr. 5450

Hellgrau
Nr. 5541


Grau
Nr. 5520

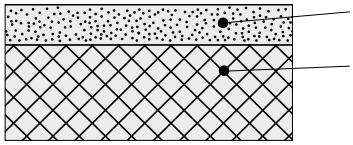
Anthrazit
Nr. 5590

Rehbraun
Nr. 5720

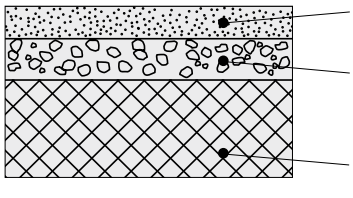
Beige
Nr. 5750

Rot
Nr. 5630

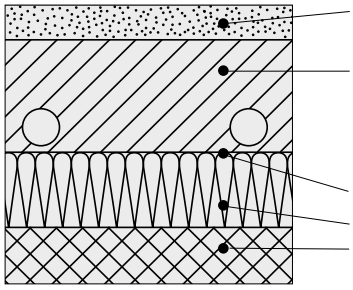
Belagsaufbau im Verbund



Belagsaufbau im Verbund mit Ausgleichsschicht



Belagsaufbau schwimmend



Technische Daten nach SIA-Norm 252

	Beanspruchungsgruppe/-klasse		
Druckfestigkeit	I	schwer	C40
Biegezugfestigkeit	I	schwer	F12
Oberflächenhärte	I	schwer	SH 150
Rohdichte kg/m^3	< 1600		
Wärmeableitung	wärmeschützend gemäss D.5.5.3		
Elektrische Ableitfähigkeit	≤ 10^6 Ohm		
Brandklasse	6.3	nicht brennbar	
Rutschfestigkeit bfu/EMPA	GS 3*	sicher	

* Die Rutschfestigkeit verändert sich unter Nutzung, ist periodisch zu prüfen und in den Unterhalts- resp. Nutzungsplan mit einzubeziehen.

Walo Bertschinger AG
Bodenbeläge
Postfach
CH-8021 Zürich
Telefon +41 44 745 23 11
Telefax +41 44 740 31 40
bodenbelaege@walo.ch
www.walo.ch

Niederlassungen

Walo Bertschinger AG Chur	7000 Chur	Raschärenstrasse 21	Tel. 081 258 33 00	Fax 081 258 33 01
Walo Bertschinger AG	6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	Tel. 041 444 14 41	Fax 041 444 14 40
Walo Bertschinger SA Romandie	1312 Eclépens	Z.I. Le Marais	Tel. 021 695 21 50	Fax 021 695 21 51
Walo Bertschinger AG	6472 Erstfeld	Breiteli 23	Tel. 041 874 00 74	Fax 041 874 00 75
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8500 Frauenfeld	Hungerbüelstrasse 23	Tel. 052 720 39 00	Fax 052 720 38 33
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	Tel. 061 335 92 92	Fax 061 335 92 90
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21	Fax 031 941 34 04
Walo Bertschinger SA Ticino	6707 Iragna	Via della Pietra 1	Tel. 091 862 28 24	Fax 091 862 29 01
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8645 Jona	Engelhölzlistrasse 7a	Tel. 055 225 48 00	Fax 055 225 48 01
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	Tel. 062 886 00 50	Fax 062 886 00 51
Walo Bertschinger AG Chur	7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081 851 10 60	Fax 081 851 10 61
Walo Bertschinger AG Chur	7320 Sargans	Rheinstrasse 4	Tel. 081 723 36 15	Fax 081 723 81 79
Walo Bertschinger SA Romandie	1242 Satigny/Genève	Chemin Pré-Salomon 10	Tel. 022 306 13 00	Fax 022 306 13 09
Walo Bertschinger AG	8200 Schaffhausen	Fulachstrasse 40	Tel. 052 625 07 20	Fax 052 625 07 14
Walo Bertschinger SA Romandie	1950 Sion	Route de Riddes 44	Tel. 027 203 38 52	Fax 027 203 38 53
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 923 52 81	Fax 091 922 69 13
Walo Bertschinger AG Bern	3752 Wimmis	Alte Staatsstrasse 4	Tel. 033 657 87 00	Fax 033 657 87 01
Walo Bertschinger AG St. Gallen	9300 Wittenbach/SG	Hofenstrasse 27	Tel. 071 292 30 30	Fax 071 292 30 33
Walo Bertschinger AG	8021 Zürich	Postfach	Tel. 044 745 23 11	Fax 044 740 31 40
WALO UK LIMITED	GB-Stafford, ST18 OES	Communication House University Court Staffordshire Technology Park	Tel. +44 1785 719793	Fax +44 1785 719794

Tochtergesellschaften

Gerschwiler AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 844 10 60	Fax 071 844 10 64
Gleisag Gleis- und Tiefbau AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 846 82 42	Fax 071 846 82 49

Walo Bertschinger – Ihr Partner für alle Bauwerke.
Strassenbau | Tiefbau | Hochbau | Damm- und Deponiebau | Gussasphalt | Untertagbau | Bodenbeläge | Gleisbau und Bahntechnik | Betonsanierungen | Sportbeläge | Wasserbau | TU-Infrastruktur | Immobilienentwicklung

2500/06.16 tbs-partner.ch/47002-03