

WALO

Perfekter Auftritt - für alle Fälle
DURATEX®-Bodenbeläge



- Schule Haldenacher, Birmensdorf
- Bahnhof, Oerlikon
- Ausbildungszentrum Galgenholz, Frauenfeld



Manche verlangen zurückhaltende Eleganz. Andere kompromisslose Härte. DURATEX® bietet beides.

Betreten, bespielen, befahren, belasten: DURATEX®-Hartbetonbeläge sehen nicht nur gut aus, sie sind auch beinahe unverwundlich. Deshalb überzeugen sie in öffentlichen Gebäuden wie zum Beispiel im Bahnhof Zug oder im Stade de Suisse in Bern. Und darum schätzt man DURATEX® als zähen und flexibel einsetzbaren Belag auf Anfahrtsrampen, in Industriegebäuden oder Lagerhallen. Nur eins haben alle DURATEX®-Hartbetonbeläge gemeinsam: Man sieht ihnen ihr Alter auch nach vielen Jahren nicht an.

DURATEX®-Hartbetonbelag: Bodenständiger Spezialist

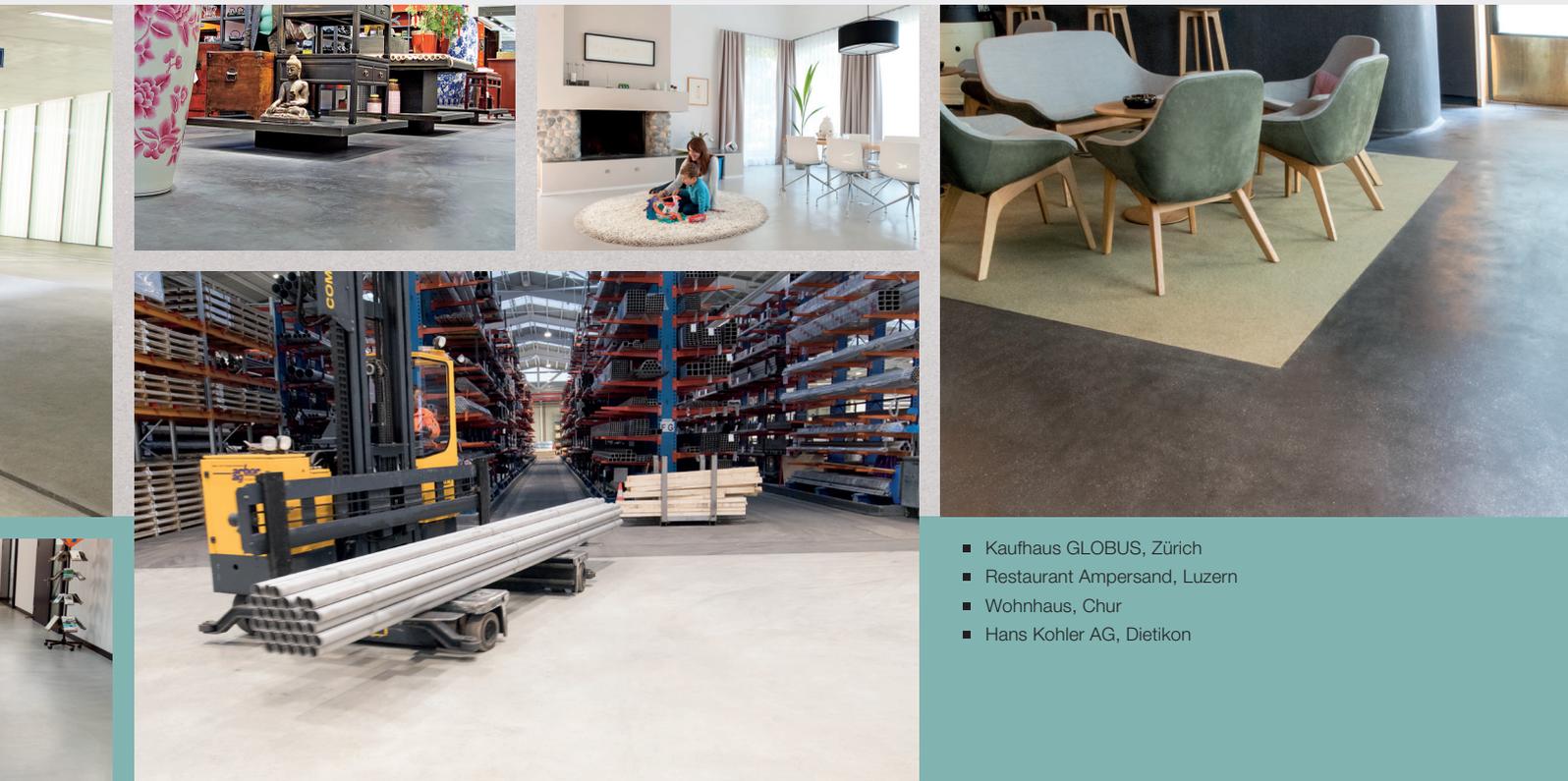
Er überzeugt in Güterhallen, Fabrikations-, Lager- und Kühlräumen, in Garagen, auf Rampen und an Tankstellen. Selbst in ästhetisch anspruchsvollen Bereichen wie Museen, Wohn- und Verkaufsräumen, in Bahnhofshallen und Schulhausanlagen macht er eine gute Figur: der Duratex®-Hartbetonbelag.

Eigenschaften

Mit allen dazu gehörenden Charakteristiken seiner lebendigen Oberfläche in Farbe und Struktur, wirkt er natürlich und wird für jedes Objekt zum Unikat. Mit diesem Belag wählen Sie eine ausserordentlich harte, dichte und überaus verschleissfeste Oberfläche. Diese ist mit einer entsprechenden Versiegelung praktisch staubfrei, leicht zu reinigen und dazu noch beständig gegen Laugen, Benzin und nicht saure Öle. Der Belag ist fugenlos, dampfdiffusionsoffen, hygroskopisch, elektrisch leitfähig, nicht brennbar und kann farblich eingebaut werden. Zusätzliche Garantien für eine lange Lebensdauer: die hohe Druckfestigkeit und der grosse Abschleifwiderstand. Je nach Nutzung empfehlen wir Ihnen die geeignete Variante und beraten Sie über weitere Eigenschaften im Vergleich zu anderen Industrieböden sowie über objektbezogene Pflegehinweise.

Materialien und Verarbeitung

Die Hochwertigkeit jedes Duratex®-Hartbetonbelages basiert auf sorgfältiger Verarbeitung und besten Materialien: Für die Verschleisschichten verwenden wir äusserst ritzfeste Mineralien oder Spezialzusatzmittel und Zement. Die Verdichtung und Bearbeitung der Oberfläche erfolgt sowohl maschinell als auch manuell.



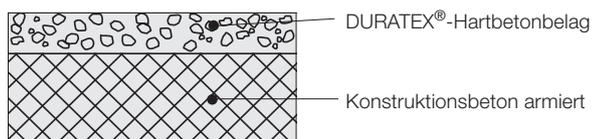
- Kaufhaus GLOBUS, Zürich
- Restaurant Ampersand, Luzern
- Wohnhaus, Chur
- Hans Kohler AG, Dietikon

Tipps zur Auswahl eines DURATEX®-Hartbetonbelages

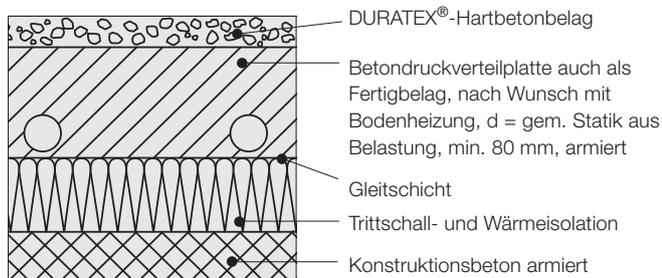
Entscheiden Sie nach der SIA-Norm 252, welcher Duratex®-Hartbetonbelag Ihren Anforderungen am besten entspricht. Je nach Verwendungszweck wählen Sie dann individuelle Oberflächenstrukturen und zusätzlich Ihren Favoriten aus der grossen Farbpalette.

- Normalausführung mit fein geglätteter Oberfläche
- Gewischte oder abgeriebene Struktur → besonders trittsicher in Nassbereichen oder im Freien
- Gerillte Struktur → sehr hohe Griffigkeit, optimal für Zufahrtsrampen

Belagsaufbau im Verbund



Belagsaufbau schwimmend



Typendefinition

E	ohne Einstreuung	25–30 mm
S	mit Hartstoffeinstreuung	25–30 mm
KM	kunststoffmodifiziert	25–30 mm
KMS	kunststoffmodifiziert mit Hartstoffeinstreuung	25–30 mm
SP	Mikrohartbeton	5–10 mm
IS	Mikrohartbeton	5–10 mm
ZK	Zement-Kunstharz-Belag	15–20 mm
ZKD	Zement-Spachtel-Belag	3–4 mm
ZF	Zement-Fliess-Belag	5–10 mm

Technische Daten nach SIA-Norm 252

	Beanspruchungsgruppe/-klasse	
Druckfestigkeit	I	schwer
Biegezugfestigkeit	I	schwer
Rohdichte kg/m ³	I	schwer
Verschleisswiderstand	I–III	schwer bis leicht
Frost-/Tausalzbeständigkeit		mittel bis hoch
Rutschfestigkeit bfu/EMPA	G 4*	sehr sicher
Brandklasse	6,3	nicht brennbar

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

Niederlassungen

Walo Bertschinger AG Chur	7000 Chur	Raschärenstrasse 21	Tel. 081 2583300
Walo Bertschinger AG	8953 Dietikon	Giessenstrasse 5	Tel. 044 74523 11
Walo Bertschinger AG	6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	Tel. 041 444 14 41
Walo Bertschinger SA Romandie	1312 Eclépens	Z.I. Le Marais	Tel. 021 695 21 50
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8733 Eschenbach	Rietstuck 10	Tel. 055 282 16 06
Walo Bertschinger AG	6454 Flüelen	Bahnhofstrasse 14	Tel. 041 874 00 74
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	Tel. 061 335 92 92
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21
Walo Bertschinger SA Ticino	6707 Iragna	Via della Pietra 1	Tel. 091 862 28 24
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8645 Jona	Engelhölzlistrasse 7a	Tel. 055 225 48 00
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	Tel. 062 886 00 50
Walo Bertschinger AG Chur	7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081 851 10 60
Walo Bertschinger AG Chur	7320 Sargans	Rheinstrasse 4	Tel. 081 258 33 20
Walo Bertschinger SA Romandie	1242 Satigny/Genève	Chemin Pré-Salomon 10	Tel. 022 306 13 00
Walo Bertschinger AG	8200 Schaffhausen	Fulachstrasse 40	Tel. 052 625 07 20
Walo Bertschinger AG	6371 Stans	Rieden 8	Tel. 079 425 64 90
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 923 52 81
Walo Bertschinger AG Bern	3752 Wimmis	Alte Staatsstrasse 4	Tel. 033 657 87 00
Walo Bertschinger AG St. Gallen	9300 Wittenbach/SG	Hofenstrasse 27	Tel. 071 292 30 30
WALO UK LIMITED	Stafford, ST18 OES GB	Communication House University Court Staffordshire Technology Park	Tel. +44 1785 719 793
WALO US Holdings Inc.	Houston, TX 77002 USA	700 Milam Street Suite 1300	Tel. +1 832 871-5270

Tochtergesellschaften

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



Gleis- und Tiefbau AG

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**