

# WALZASPHALT

PREISE 2023



## Belagswerke Hinwil und Kloten

[in CHF/t ab Werk]

Typ L B 70/100      Typ N B 70/100      Typ S B 50/70      Typ H bzw. PmB PmB 25/55-65 CH-E      Typ H bzw. PmB PmB 45/80-80 CH-E      Typ H bzw. PmB PmB 65/105-60 CH-E

### Deckschichten

AC 4	148.50 (201)								
AC 8	134.80 (1237)	134.80 (1240)	135.30 (1341)	156.70 (641)	152.20 (541)	<sup>1)</sup> 158.70 (2541)	156.70 (6541)		
AC 11	133.30 (1205)	133.30 (1206)	134.50 (1307)	154.70 (607)	150.20 (507)	<sup>1)</sup> 156.70 (2507)			
AC 16	132.50 (1210)	132.50 (1211)	<sup>2)</sup> 133.70 (1312)		<sup>2)</sup> 147.20 (512)				
SDA 4-12					165.80 (560)	<sup>1)</sup> 172.30 (2560)			
SDA 8-12					160.20 (562)	<sup>1)</sup> 166.70 (2562)			
AC MR 8					158.10 (585)	<sup>1)</sup> 164.60 (2585)			
AC MR 11					163.10 (588)				
PA 8					160.10 (548)				
PA 11					156.00 (549)				

### Binderschichten

AC B 11			132.70 (1318)						
AC B 16			115.00 (1322)	131.20 (1622)	126.70 (1522)	<sup>1)</sup> 133.20 (12522)			
AC B 22			111.30 (1326)	125.50 (1626)	121.00 (1526)	<sup>1)</sup> 127.50 (12526)	125.50 (6526)		
PA B 16					147.10 (551)				

### Tragschichten

AC T 11	131.40 (1215)	131.40 (1216)							
AC T 16	105.10 (1219)	105.10 (1220)	106.20 (1321)	131.20 (1621)	126.70 (1521)				
AC T 16 DEKOPHALT Plus®		<sup>2)</sup> 68.60 (2220)	<sup>2)</sup> 68.60 (2320)						
AC T 22	100.70 (1223)	100.70 (1224)	102.70 (1323)	125.50 (1623)	121.00 (1523)				
AC T 22 DEKOPHALT Plus®		<sup>2)</sup> 65.60 (2224)	<sup>2)</sup> 65.60 (2324)						

[in CHF/t ab Werk]

Typ L      Typ N      Typ S      Typ H bzw. PmB      Typ H bzw. PmB      Typ H bzw. PmB  
 B 70/100    B 70/100    B 50/70    PmB 25/55-65 CH-E    PmB 45/80-65 CH-E    PmB 45/80-80 CH-E    PmB 65/105-60 CH-E

### Fundationsschichten

AC F 22	99.60 (1233)	99.60 (1333)			
---------	--------------	--------------	--	--	--

### Trag-Deckschichten

AC TDS 16	114.00 (1279)	137.80 (1679)	133.30 (1579)		
AC TDS 22	110.00 (1273)	135.80 (1673)	131.30 (1573)		

**B 70/100      B 250/330**

### Sickerschichten

PA S 8	<sup>2)</sup> 133.50 (242)				
PA S 11	<sup>2)</sup> 132.70 (243)				
PA S 16	131.80 (244)				
PA S 22	131.90 (245)				

### Spezialbeläge

Plastophalt 8	<sup>2)</sup> 147.90 (490)				
Plastophalt 11	<sup>2)</sup> 146.60 (491)				
Plastophalt 16	<sup>2)</sup> 141.70 (492)				

Die Zahlen in Klammern z.B. [201] entsprechen den Rezeptnummern, bitte bei Belagsbestellungen angeben.

- 1) Anpassungen bezüglich Hohlraumgehalt sind vorgängig mit unserem Prüflabor abzusprechen.
- 2) Kein normierter Belag.

## ZUSCHLAGSPOSITIONEN

Besondere Bindemittel / Zusatzstoffe	in CHF/t Belagsmischgut
Änderung der Bindemittelsorte	auf Anfrage
Niederviskose-Bindemittel	auf Anfrage
Eisenoxid rot [25 kg pro Tonne Belagsmischgut]	auf Anfrage
Kalkhydrat	auf Anfrage

Winterzuschlag	in CHF/t Belagsmischgut
Ab Inbetriebnahme im Januar [ohne Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse]	36.00
Im Februar des laufenden Geschäftsjahres [ohne Berücksichtigung der Witterungsverhältnisse]	18.00

### Pikett-Werk

Bereitstellung eines Pikett-Werkes auf Bestellung des Kunden	350.00/Tag
--	------------

### Nacht-, Samstag- und Sonntagarbeit

Zuschläge je nach Dauer der Lieferungen und Anzahl der eingesetzten Fahrzeuge	auf Anfrage
---	-------------

### Prüflabor

Die Produktionskontrolle nach Norm ist in den Belagspreisen inbegriffen. Mischgutkontrollen im Auftrag des Kunden werden nach Aufwand weiterverrechnet.

## LIEFERBEDINGUNGEN

Pro Fuhre wird der Transportpreis für mindestens 24 Tonnen verrechnet.

Im Transportpreis sind pro Tonne Walzasphalt 2 Minuten, mindestens jedoch 48 Minuten pro Fuhre als Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle eingerechnet.

Längere Warte- und Abladezeiten werden mit CHF/Min. 2.20 verrechnet.

Die festgesetzten Transportpreise verstehen sich netto für die Lieferung ab dem nächstgelegenen Lieferwerk (Hinwil oder Kloten) und für die kürzeste, einwandfrei befahrbare Strecke. Für Baustellen zwischen zwei Ortschaften wird der höhere Transportpreis verrechnet.

Der verlangte Einsatz von Silowagen, Silowagen isoliert oder Thermo-Abschiebe-Auflieger wird mit einem Zuschlag von CHF/t 4.50 zum normalen Transportansatz fakturiert.

## ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

30 Tage dato Faktura mit 2 % Skonto oder 45 Tage netto.

Unberechtigte Abzüge werden nachgefordert.

Der Verzugszins beträgt 5 %.

Für Rechnungsbeträge unter CHF 100.00 wird eine Bearbeitungsgebühr von CHF 25.00 verrechnet.

## ORTSCHAFTENTARIF

**Zone 1:** Belagswerk Hinwil

**Zone 2:** Belagswerk Kloten

Ortschaft	Zone	Preis
<b>A</b>		
Aathal-Seegräben ZH	1	6.50
Adetswil ZH	1	6.50
Adlikon b. Andelfingen ZH	2	13.20
Adlikon b. Regensdorf ZH	2	9.10
Adliswil ZH	2	12.40
Aesch b. Maur ZH	1	11.30
Aesch b. Neftenbach ZH	2	11.30
Agasul ZH	2	11.30
Alpthal SZ	1	18.80
Alten ZH [Kleinandelfingen]	2	13.20
Altendorf SZ	1	11.30
Altikon ZH	2	15.50
Altmatt SZ	1	18.80
Amden SG	1	11.30
Amden-Arvenbühl SG	1	13.40
Andelfingen ZH	2	13.20
Arn ZH [Horgen]	1	18.30
Attikon ZH	2	16.10
Au ZH [Wädenswil]	1	15.50
Augwil ZH [Lufingen]	2	6.50
Auslikon ZH	1	6.50
<b>B</b>		
Bäch SZ	1	11.90
Bachenbülach ZH	2	9.10
Bachs ZH	2	11.30
Baltenswil ZH [Bassersdorf]	2	6.50
Bäretswil ZH	1	6.50
Bassersdorf ZH	2	6.50
Bauma ZH	1	9.10
Benken SG	1	6.50
Benken Büchel SG	1	6.50
Benken Giessen SG	1	6.50
Bennau SZ	1	15.50
Berg am Irchel ZH	2	15.00
Bertschikon b. Attikon ZH	2	17.10
Bertschikon [Gossau ZH]	1	6.50
Biberbrugg SZ	1	16.10
Bilten GL	1	6.50
Binz ZH	1	11.30
Birchwil ZH	2	6.50
Birmensdorf ZH	2	12.40
Blattenbach / Wald ZH	1	9.10

Ortschaft	Zone	Preis
Bollingen SG	1	11.30
Boppelsen ZH	2	11.30
Breite b. Nürensdorf ZH	2	6.50
Brütten ZH	2	9.10
Brüttisellen ZH	2	6.50
Bubikon ZH	1	6.50
Buch am Irchel ZH	2	11.90
Buchs ZH	2	11.30
Bülach ZH	2	9.10
Buttikon SZ	1	9.10
<b>D</b>		
Dägerlen ZH	2	17.20
Dällikon ZH	2	11.30
Dänikon ZH	2	11.30
Dättlikon ZH	2	9.10
Dätttau / Winterthur ZH	2	12.40
Dielsdorf ZH	2	11.30
Dietikon ZH	2	9.10
Dietlikon ZH	2	6.50
Dinhard ZH	2	18.30
Dorf b. Andelfingen ZH	2	13.20
Dübendorf ZH	2	9.10
Dürnten ZH	1	6.50
Dürstelen ZH	1	9.10
<b>E</b>		
Ebmatingen ZH	1	11.30
Effretikon ZH	2	9.10
Egg b. Zürich ZH	1	9.10
Egg SZ	1	18.80
Eglisau ZH	2	11.30
Ehrikon ZH	1	11.30
Einsiedeln SZ	1	16.10
Elgg ZH	2	16.10
Ellikon am Rhein ZH	2	13.20
Ellikon a. d. Thur ZH	2	15.00
Elm GL	1	18.30
Elsau / Rätterschen ZH	2	15.00
Embrach ZH	2	6.50
Ennenda GL	1	11.30
Erlenbach ZH	1	12.90
Ermenswil SG	1	9.10
Ernetschwil SG	1	9.10
Eschenbach SG	1	11.30

**Zone 1:** Belagswerk Hinwil

**Zone 2:** Belagswerk Kloten

Ortschaft	Zone	Preis
Esslingen ZH	1	8.60
Ettenhausen b. Wetzikon ZH	1	6.50
Ettenhusen b. Kyburg ZH	2	11.30
<b>F</b>		
Fällanden ZH	1	11.30
Faltigberg ZH	1	9.70
Fätzikon / Eschenbach SG	1	11.90
Fehraltorf ZH	1	9.10
Feldbach ZH	1	9.10
Feldmeilen ZH	1	12.90
Feusisberg SZ	1	14.00
Filzbach GL	1	13.40
Fiscenthal ZH	1	11.30
Flaach ZH	2	15.00
Flurlingen ZH	2	18.30
Forch ZH	1	11.90
Freienbach SZ	1	12.40
Freudwil ZH	1	9.10
<b>G</b>		
Galgenen SZ	1	11.30
Gebertingen SG	1	11.30
Geroldswil ZH	2	11.30
Gibswil-Ried ZH	1	9.10
Girenbad / Hinwil ZH	1	6.50
Gisenhard / Truttikon ZH	2	15.00
Glarus GL	1	11.30
Glattbrugg ZH	2	6.50
Glattfelden ZH	2	11.30
Gockhausen ZH	1	9.10
Goldbach ZH [Küsnacht]	1	12.90
Goldingen SG	1	9.10
Gommiswald SG	1	6.50
Gossau ZH	1	6.50
Greifensee ZH	1	9.10
Gross SZ	1	18.80
Grüningen ZH	1	6.50
Grüt b. Gossau ZH	1	6.50
Gündisau / Madetswil ZH	1	9.10
Gutenswil ZH	1	9.10
Gütighausen ZH	2	18.30
<b>H</b>		
Hagenbuch ZH	2	19.30
Hasenstrick ZH	1	7.00
Hausen a. Albis ZH	1	18.80
Hegnau ZH	1	9.10
Henggart ZH	2	13.20
Hermatswil ZH	1	9.10
Herrliberg ZH	1	12.90

Ortschaft	Zone	Preis
Hettlingen ZH	2	11.30
Hintereggen ZH	1	11.30
Hintergoldingen SG	1	11.30
Hinwil ZH	1	6.50
Hirzel ZH	1	18.30
Hittnau ZH	1	9.10
Hochfelden ZH	2	9.10
Hofstetten b. Elgg ZH	2	13.20
Hombrechtikon ZH	1	9.10
Horgen ZH	1	18.30
Horgenberg ZH	1	19.30
Höri ZH	2	9.10
Humlikon ZH	2	13.20
Hüntwangen ZH	2	11.30
Hurden SZ	1	9.10
Hütten ZH	1	15.50
Hüttikon ZH	2	13.20
<b>I</b>		
Illnau ZH	2	9.10
<b>J</b>		
Jona SG	1	9.10
<b>K</b>		
Kaltbrunn SG	1	6.50
Kemptthal ZH	2	9.10
Kilchberg ZH	2	12.40
Kindhausen ZH	1	11.30
Kleinandelfingen ZH	2	13.20
Kleinbäretswil ZH	1	9.10
Kloten ZH	2	6.50
Kollbrunn ZH	1	11.90
Küsnacht ZH	1	12.90
Kyburg ZH	2	11.90
<b>L</b>		
Lachen SZ	1	11.30
Langenhard ZH	1	13.20
Laupen ZH	1	9.10
Lindau ZH	2	9.10
Linthal GL	1	18.30
Lufingen ZH	2	6.50
<b>M</b>		
Madetswil ZH	1	9.10
Männedorf ZH	1	11.30
Manzenhueb ZH	1	11.90
Marthalen ZH	2	15.00
Maseltrangen SG	1	6.50
Maur ZH	1	9.10
Medikon ZH	1	6.50
Meilen ZH	1	11.30

**Zone 1:** Belagswerk Hinwil  
**Zone 2:** Belagswerk Kloten

Ortschaft	Zone	Preis
Mollis GL	1	9.10
Mönchaltorf ZH	1	9.10
Mühlehorn GL	1	11.30
<b>N</b>		
Näfels GL	1	9.10
Nänikon ZH	1	9.10
Neerach ZH	2	11.30
Neftenbach ZH	2	11.30
Neschwil ZH	2	11.30
Netstal GL	1	10.20
Neubrunn ZH	1	12.20
Neuhaus SG	1	9.10
Neuthal b. Bäretswil ZH	1	9.10
Niederglatt ZH	2	9.10
Niederhasli ZH	2	9.10
Niederurnen GL	1	9.10
Niederweningen ZH	2	13.20
Nuolen SZ	1	11.30
Nürensdorf ZH	2	6.50
<b>O</b>		
Oberembrach ZH	2	9.10
Oberengstringen ZH	2	11.30
Oberglatt ZH	2	9.10
Oberhasli ZH	2	9.10
Oberhittnau ZH	1	9.10
Oberhofen ZH (Turbenthal)	1	11.70
Oberrieden SG	1	11.30
Oberrieden ZH	1	18.30
Oberurnen GL	1	9.10
Oberweningen ZH	2	11.30
Obstalden GL	1	13.40
Oerlingen ZH	2	15.00
Oetwil am See ZH	1	9.10
Oetwil an der Limmat ZH	2	12.40
Ohringen ZH (Seuzach)	2	15.00
Opfikon ZH	2	6.50
Orn ZH	1	6.50
Ossingen ZH	2	15.00
Otelfingen ZH	2	11.30
Ottikon (Gossau ZH)	1	6.50
Ottikon b. Kemptthal ZH	2	11.30
<b>P</b>		
Pfaffhausen ZH	1	11.30
Pfäffikon SZ	1	11.90
Pfäffikon ZH	1	9.10
Pfunggen ZH	2	9.10

Ortschaft	Zone	Preis
<b>R</b>		
Rafz ZH	2	13.20
Rämismühle ZH	1	11.30
Rapperswil SG	1	9.10
Rätterschen ZH	2	15.00
Regensberg ZH	2	11.30
Regensdorf ZH	2	9.10
Reichenburg SZ	1	9.10
Reutlingen ZH (Winterthur)	2	15.00
Rheinau ZH	2	18.30
Richterswil ZH	1	13.20
Ricken SG	1	9.10
Rickenbach ZH (Winterthur)	2	16.10
Rieden SG	1	9.10
Riedikon ZH (Uster)	1	9.10
Rikon im Tösstal ZH	1	13.20
Ringlikon ZH (Uitikon)	2	11.90
Ringwil ZH	1	6.50
Rorbas-Freienstein ZH	2	9.10
Rothenthurm SZ	1	19.30
Rüdlingen SH	2	13.20
Rufi SG	1	6.50
Rümlang ZH	2	6.50
Rumlikon ZH	1	9.10
Rüschlikon ZH	2	12.40
Russikon ZH	1	9.10
Rüti ZH	1	6.50
<b>S</b>		
Saland ZH	1	9.10
Samstagern ZH	1	15.50
Schänis SG	1	6.50
Schindellegi SZ	1	14.00
Schlatt ZH (Winterthur)	2	17.20
Schleinikon ZH	2	13.20
Schlieren ZH	2	11.30
Schmerikon SG	1	11.30
Schmidrüti ZH	1	13.20
Schöfflisdorf ZH	2	13.00
Schönenberg ZH	1	15.50
Schübelbach SZ	1	11.30
Schwanden GL	1	13.40
Schwerzenbach ZH	1	10.50
Seelmatten ZH (Turbenthal)	1	12.70
Sennhof ZH (Winterthur)	2	12.90
Seuzach ZH	2	11.10
Siebnen SZ	1	11.30

**Zone 1:** Belagswerk Hinwil  
**Zone 2:** Belagswerk Kloten

Ortschaft	Zone	Preis
Solenberg SG	1	9.10
Spitzen ZH (Hirzel)	1	18.80
Spreitenbach AG	2	14.00
St. Gallenkappel SG	1	11.30
Stadel ZH (Winterthur)	2	17.20
Stadel b. Niederglatt ZH	2	11.10
Stäfa ZH	1	11.10
Steg im Tösstal ZH	1	11.30
Steinen b. Wila ZH	1	11.90
Steinmaur ZH	2	11.30
Sternenberg ZH	1	11.90
<b>T</b>		
Tagelswangen ZH	2	11.30
Tann ZH	1	6.50
Teufen ZH	2	9.70
Thalheim an der Thur ZH	2	15.50
Thalwil ZH	1	14.00
Theilingen ZH	1	11.30
Trachslau SZ	1	19.30
Trüllikon ZH	2	18.30
Truttikon ZH	2	15.00
Tuggen SZ	1	9.10
Turbenthal ZH	1	11.30
<b>U</b>		
Uerikon ZH	1	9.10
Uetikon am See ZH	1	11.30
Uetliburg SG	1	9.10
Uhwiesen ZH	2	17.20
Uitikon-Waldegg ZH	2	11.30
Unterehrendingen AG	2	13.20
Unterengstringen ZH	2	11.30
Urdorf ZH	2	11.30
Uster ZH	1	9.10
Uznach SG	1	6.50
<b>V</b>		
Volken ZH	2	15.50
Volketswil ZH	1	8.90
Vorderthal SZ	1	15.00
<b>W</b>		
Wädenswil ZH	1	15.50
Wagen SG	1	9.10
Wald ZH	1	9.10
Wald-Höhenklinik ZH	1	10.80
Walde SG	1	11.30
Wallisellen ZH	2	6.50
Wangen SZ	1	11.30
Wangen b. Dübendorf ZH	2	9.10
Wappenswil ZH (Bäretswil)	1	7.60
Wasterkingen ZH	2	13.00

Ortschaft	Zone	Preis
Watt ZH (Regensdorf)	2	9.10
Weesen SG	3	9.10
Weiach ZH	2	13.00
Weiningen ZH	2	11.30
Weisslingen ZH	1	11.30
Wermatswil ZH	1	9.10
Wernetshausen ZH	1	6.50
Wetzikon ZH	1	6.50
Wetzwil ZH (Herrliberg)	1	12.90
Wiesendangen ZH	2	15.50
Wil ZH	2	13.40
Wila ZH	1	11.10
Wildberg ZH	1	11.30
Wilten b. Wollerau SZ	1	13.40
Windlach ZH	2	11.30
Winkel b. Bülach ZH	2	6.50
Winterberg ZH (Lindau)	1	11.30
Winterthur ZH (Töss, Seen, Wülflingen, Oberwinterthur)	2	11.90
Witikon ZH	2	11.30
Wolfhausen ZH	1	9.10
Wollerau SZ	1	14.00
<b>Z</b>		
Zell ZH	1	13.00
Ziegelbrücke GL	1	6.50
Zollikerberg ZH	1	11.30
Zollikon ZH	1	12.90
Zumikon ZH	1	11.30
Zweidlen ZH	2	11.90
Zürich ZH		
Kreis 1 Altstadt	2	12.40
Kreis 2 Leimbach/ Wollishofen	2	12.40
Kreis 3 Wiedikon	2	12.40
Kreis 4 Aussersihl	2	12.40
Kreis 5 Industriequartier	2	12.40
Kreis 6 Unter-/Oberstrass	2	12.40
Kreis 7 Fluntern/Hottingen/ Hirslanden (ausg. Witikon)	2	12.40
Kreis 8 Riesbach	2	12.40
Kreis 9 Albisrieden/ Altstetten	2	12.40
Kreis 10 Wipkingen/Höngg	2	12.40
Kreis 11 Oerlikon/ Seebach/Affoltern	2	10.50
Kreis 12 Schwamendingen	2	10.50
Zürich-Flughafen ZH	2	7.90



## SICHERHEITSHINWEISE

### Arbeitsbereiche, Arbeitsplatz, Tätigkeit

Diese Information bezieht sich auf die typischen Gefährdungen, welche bei der Heissverarbeitung, beim Transport und beim Einbau von Asphaltmischgut bestehen. Die Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln gelten für Mitarbeiter in Belagswerken, im Transportwesen sowie im Strassenbau und beziehen sich auf Asphaltmischgut (Walz- und Gussasphalt), bestehend aus Gesteinskörnungen/Splitt, Sand, Füller mit einem Bitumenanteil von ca. 5 - 10 % (und gelten nicht für evtl. teer- oder pechhaltiges Recyclingmaterial).

### Gefahrstoffe

Der MAK Luftgrenzwert für Dämpfe und Aerosole für das enthaltene Bitumen liegt bei 10 mg/m<sup>3</sup> (Grenzwerte am Arbeitsplatz SUVA 1903.d, Stand 2009).

### Gefahren für Mensch und Umwelt

Das Einatmen von Dämpfen und Aerosolen aus Bitumen bei der Heissverarbeitung kann zu Gesundheitsschäden führen. Konzentrierte Dämpfe und Aerosole aus Bitumen können die Schleimhäute, Augen und Atemwege reizen und Übelkeit und Atemnot hervorrufen.

Sorgfalt beim Umgang mit heissem Asphalt - Gefahr von Hautverbrennungen

### Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln

Persönliche Schutzausrüstung tragen:

- Schutzhandschuhe (möglichst wärmeisolierende Stulpenhandschuhe)
- geschlossene Arbeitskleidung
- Sicherheitsschuhe (Hosenbeine immer über den Schuhen)

Hygienemassnahmen:

- im direkten Arbeitsbereich keine Lebensmittel lagern, nicht essen, rauchen, trinken
- Hände gründlich reinigen (vor den Pausen und zu Arbeitsende)
- für unbedeckte Körperteile Hautschutzsalbe verwenden (fettfrei/fettarm)

Schutzmassnahmen:

- Zutritt von Wasser ausschliessen
- produktspezifische Temperaturgrenzwerte beachten
- Verarbeitungstemperatur so gering wie möglich wählen
- niemals Diesel/Altöl als Trennmittel verwenden
- Augendusche/Augenspülflasche bereitstellen, für Waschgelegenheit/fliessendes Wasser sorgen
- Wasserentnahme/Hydrantenzugang wenn immer möglich nutzen

### Verhalten im Gefahrenfall

Zum Löschen von Bränden Sand, Pulverlöscher, CO<sub>2</sub>-Löscher verwenden. Niemals direkten Wasserstrahl zur Löschung von Bränden anwenden.

### Erste Hilfe

**Nach Augenkontakt:**

Auge mind. 10 Minuten unter fliessendem Wasser bei geöffnetem Lid spülen/Augenspüllösung benutzen. Grundsätzlich immer Augenarzt zur Weiterbehandlung aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Verbrennungen durch heissen Asphalt betroffene Körperpartie sofort mind. 10 Minuten mit kaltem, fliessendem Wasser spülen. Nicht versuchen, das Bitumen von der Haut zu entfernen. Immer Arzt hinzuziehen. Nicht versuchen, Bitumen mit Lösungsmittel/Verdünner zu entfernen.

### Sachgerechte Entsorgung

Die Entsorgung ist gemäss der "Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen" (Abfallverordnung, VVEA) durchzuführen. Der Abfall soll verwertet werden bzw. ist wenn immer möglich zu recyceln.

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

## 1. Anwendungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Geschäftsbeziehungen des FBB Unternehmens mit seinen Kunden und für alle Lieferungen/ Leistungen, welche das FBB Unternehmen gegenüber seinen Kunden erbringt.

Der Kunde anerkennt mit seiner Bestellung/Auftragserteilung die Verbindlichkeit dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen und verzichtet auf die Anwendung eigener Geschäftsbedingungen. Anderslautende Bedingungen des Kunden haben nur Gültigkeit, sofern sie vom FBB Unternehmen ausdrücklich und schriftlich angenommen worden sind.

## 2. Begriffe

Als FBB Unternehmen gilt jede Tochtergesellschaft der FBB Holding AG, welche als Verwenderin dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen auftritt.

Als Kunde gilt jede Vertragspartei des FBB Unternehmens, welche Leistungen des FBB Unternehmens in Anspruch nimmt oder in Anspruch nehmen will.

Als Ablieferung gilt (1) bei Lieferung ab Werk die Übergabe des Baustoffs auf das Abholfahrzeug und (2) bei Lieferung franko Baustelle die Übergabe des Baustoffs auf dem Bauplatz.

## 3. Technische Normen

Für die Eigenschaften des frischen Betons sowie die Qualität des erhärteten Betons und der Prüfungen sind die der Bestellung zugrundeliegenden Normen massgebend. Lieferungen von Beton erfolgen gemäss der SIA Norm 262. Für Frisch- und Festbetonprüfungen gelten die in der SIA Norm 262/1 aufgeführten Prüfnormen.

Für die Eigenschaften der Belagsbaustoffe (Walz- und Gussasphalt) sind die anlage-spezifischen Asphaltmischgut-Deklarationen gemäss den SN-Normen massgebend.

In Ergänzung sowie nachrangig zu den vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gilt bei Belagsbaustoffen (Walz- und Gussasphalt) die VSS-Norm 07 701 (2020-04) "Allgemeine Bedingungen für das Strassen- und Verkehrswesen".

## 4. Gültigkeit von Preislisten und Offerten

Die Preislisten des FBB Unternehmens sind unverbindlich. Die Preise, das Sortiment und die übrigen Bestimmungen können seitens des FBB Unternehmens jederzeit angepasst werden.

Ein verbindlicher Vertragsschluss zu den in den Preislisten genannten Konditionen kommt erst mit der Annahme der Bestellung/des Auftrags des Kunden durch das FBB Unternehmen zustande.

Die Gültigkeit von Offerten des FBB Unternehmens ist – unter Vorbehalt abweichender Angaben in der Offerte selbst – auf 1 Monat beschränkt.

## 5. Preise und Preis Anpassungen

Alle Preise verstehen sich für Lieferungen ab Werk, ohne Mehrwertsteuer.

Bei Beton beziehen sich die m<sup>3</sup>-Preise auf 1 m<sup>3</sup> verarbeiteten Beton.

Die Preise gelten ausschliesslich für Bezüge und Lieferungen innerhalb der im Werk des FBB Unternehmens geltenden Öffnungszeiten. Lieferungen ausserhalb dieser Zeiten werden nur nach vorheriger ausdrücklicher Vereinbarung und gegen entsprechende Zuschläge ausgeführt.

Für vertragskonforme Leistungen ist die vertraglich vereinbarte Vergütung zu entrichten. **Vorbehalten bleiben Preis Anpassungen durch das FBB Unternehmen unter den folgenden Voraussetzungen (wobei Preis Anpassungen je einzeln als auch kumulativ möglich sind):**

- **Ist seit Zustandekommen des Vertrages bis zum Zeitpunkt der Ablieferung bezüglich eines für die Produktion relevanten Faktors eine Preiserhöhung eingetreten, kann der Preis im Verhältnis der eingetretenen Preiserhöhung angepasst werden.** Als für die Produktion relevante Faktoren gelten namentlich Energiequellen/-träger (z.B. Strom, Gas, Öl) sowie die zur Baustoffherstellung benötigten Stoffe (namentlich natürliche und chemische Inhaltsstoffe; insbesondere Rohstoffe, Bindemittel, Zusätze etc.).
- **Ist seit Zustandekommen der Vereinbarung bis zum Zeitpunkt der Ablieferung bezüglich der CO<sub>2</sub>-Preisentwicklung im EU-Emissionshandelssystem oder der für die Berechnung des CO<sub>2</sub>-Zuschlags massgeblichen Grundlagen eine Preiserhöhung eingetreten, kann der CO<sub>2</sub>-Zuschlag entsprechend der eingetretenen Preiserhöhung angepasst werden.**

Die Preiserhöhung ist durch das FBB Unternehmen glaubhaft zu machen.

## 6. Bestellbedingungen

### 6.1 Besondere Bestellbedingungen für Belagsbaustoffe (Walz- und Gussasphalt)

Bestellungen von Belagsbaustoffen sind am Vortag bis spätestens 15.00 Uhr zu tätigen. Bestellungen von HVB und Polymerbitumen sind sodann während der Wintermonate (1. Dezember bis Ende Februar) bereits drei Tage im Voraus zu tätigen.

Die Mindestproduktionsmenge ist 1.00 to. Das FBB Unternehmen benötigt bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über Belagssorte und -typ, Bindemittelsorte, Belagsmenge und Lieferbeginn. Spezialbeläge und grössere Bezugsmengen sind so früh wie möglich zu avisieren.

Sind für neue, nicht normierte Belagssorten oder für Rezepturen des Kunden Vorversuche notwendig, so sind deren Kosten durch den Kunden zu übernehmen.

### 6.2 Besondere Bestellbedingungen für Beton

Bestellungen von Beton sind am Vortag bis spätestens 15.00 Uhr zu tätigen. Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung grundsätzlich den Vorrang. Das FBB Unternehmen benötigt bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über die Betonsorte (gemäss der SIA Norm 262), die Betonmenge, die Einbauart und die gewünschte Konsistenz, den Lieferbeginn und das Lieferprogramm sowie die Fahrzeugart (z.B. Fahrmischer). Bestellungen und Lieferungsabrufe werden grundsätzlich nach Massgabe der jeweiligen Lieferungsmöglichkeiten angenommen.

Wird bei Bestellungen Beton nach Eigenschaften der SIA Norm 262 verlangt, so sind die Eigenschaften nach Norm SN EN 206 oder die NPK-Betonsorte anzugeben.

Wird vom Kunden Beton nach Zusammensetzung der SIA Norm 262 verlangt, so sind detaillierte Abklärungen zur Machbarkeit zwischen Planer, Kunde und FBB Unternehmen unumgänglich. Bei Beton nach Zusammensetzung gewährleistet das FBB Unternehmen ausschliesslich die korrekte Zusammensetzung der Betonmischung im Rahmen der gemäss Norm SN EN 206 festgelegten Toleranzen.

Sind für die Herstellung eines Betons Vorversuche notwendig, sind deren Kosten durch den Kunden zu übernehmen.

## 7. Zusätze

Die Zumischung von Zusätzen und Bindemitteln ist in Bezug auf die Wahl von Produkt und Dosierung Angelegenheit des FBB Unternehmens.

Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Kunden verlangt, so wird nur die Einhaltung der geforderten Zumischung gewährleistet. Im Übrigen erfolgt die verlangte Zumischung und/oder Dosierung von Produkten auf eigenes Risiko und auf eigene Verantwortung des Kunden. Das FBB Unternehmen lehnt jede Haftung für den erwarteten Erfolg solcher Zumischungen/Dosierungen und für das Risiko nachteiliger Einflüsse bzw. Auswirkungen auf das Verhalten des Baustoffs ab.

Bei Bestellungen von Beton nach Eigenschaften gemäss der SIA Norm 262 erlischt automatisch jegliche Gewährleistung für die Eigenschaften des Betons, wenn der Kunde die Verwendung eines bestimmten Zusatzes oder Ausgangsstoffes verlangt.

Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Kunden verlangt, so ist das FBB Unternehmen zur Verrechnung eines Mehrkostenzuschlages berechtigt.

## 8. Lieferung / Transport

### 8.1 Verwendung von Einsprühmitteln

Die Verwendung von Einsprühmitteln und deren Dosierung geschieht bei Abholung auf Risiko und Verantwortung des Kunden.

### 8.2 Besondere Transportbedingungen

Wird Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten, einwandfrei befahrbaren Anfahrtsweg und die umgehende Übernahme des Baustoffs durch den Kunden. Zusätzliche Wartezeit für Fahrzeug und Personal kann extra berechnet werden. Während der Wintermonate vom 1. Dezember bis Ende Februar kann überdies ein Zuschlag verrechnet werden.

### 8.3 Liefertermine und Lieferverzögerungen

Es kann kein bestimmter Liefertermin zugesichert werden (in einer allfälligen Auftragsbestätigung genannte Termine gelten in diesem Sinne als unverbindliche Richttermine). Die Ladezeit/Lieferzeitangabe versteht sich sodann mit Rücksicht auf einen allfälligen Stossbetrieb stets mit einer Toleranz von ca. einer halben Stunde. Bei grösseren Verzögerungen der Leistungserbringung aus nicht vom FBB Unternehmen zu verantwortenden Gründen wird dies dem Kunden gemeldet und es werden allfällig bestehende Möglichkeiten einer Weiterbelieferung durch andere Werke der FBB-Gruppe angeboten. Das FBB Unternehmen hat in jedem Fall Anspruch auf angemessene Erstreckung des Termins, d.h. des unverbindlichen Richttermins. Für allfällige Wartezeiten und Verspätungsfolgen sowie direkten und indirekten Schaden (inkl. Mangelfolgeschaden, Verzugschaden etc.) wird seitens des FBB Unternehmens die Haftung (bei Organverhalten und bei Verhalten von Hilfspersonen des FBB Unternehmens) vollumfänglich wegbedungen; es gilt die Haftungsbeschränkung gemäss Ziff. 12 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Als vom FBB Unternehmen nicht zu verantwortende Gründe gemäss dem vorstehenden Absatz gelten insbesondere:

- Stromunterbruch, Wassermangel und weitere betriebsbedingte Unterbrechungen, namentlich infolge Maschinen-/Anlagendefekten und -störungen
- Weitere Produktionsunterbrüche, es sei denn, diese wären auf ein vorsätzliches Verhalten der Organpersonen des FBB Unternehmens zurückzuführen
- Ausfall oder Verspätung von Zulieferungen / fehlende Verfügbarkeit von Stoffen, welche für die Produkteherstellung notwendig sind (z.B. Bitumen, Zement, Kalk etc.)
- Höhere Gewalt wie Krieg, kriegsähnliche Zustände, Terrorismus, Sabotage oder andere nicht direkt durch das FBB Unternehmen beeinflussbare Umstände
- Ausserordentliche Ereignisse und Naturereignisse wie Einwirkungen durch Feuer, Explosion, Radioaktivität, Wasser, Eisgang, Blitz, Sturm, Schneefall, Gewitter, Niederschlag, Kälte und Hitze
- Naturkatastrophen wie Erdbeben, Hochwasser/Flut, Lawinenabgänge, Felssturz, Erdbeben
- Pandemien, Epidemien oder ähnliche Ereignisse, auch bei lokaler Begrenzung
- Behördliche Massnahmen
- Arbeitskampf und Ausschreitungen wie Streik, Krawalle, öffentliche Unruhen, Aussperrung
- Katastrophen wie Explosionen, Gross-/Waldbrand, Flugzeugabsturz

## 9. Haftung des Kunden

Der Kunde haftet insbesondere auch für allfällige Verspätungen und Arbeitsunterbrüche auf der Baustelle und er ist für nicht benötigtes, aber vorbestelltes Material vergütungspflichtig.

## 10. Obliegenheiten des Kunden

Es obliegt dem Kunden, alle Vorkehrungen für das rechtzeitige und fachgerechte Einbauen des Baustoffs auf der Baustelle zu treffen. Für Qualitätseinbussen zufolge Nichtbeachtung dieser Obliegenheiten durch den Kunden lehnt das FBB Unternehmen jede Haftung ab. Im Weiteren gilt die Haftungsbeschränkung gemäss Ziff. 12 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wird der Baustoff beim FBB Unternehmen abgeholt, so ist es Sache des Kunden, während des Transportes für einen zweckmässigen Schutz des Baustoffs gegen Witterungseinflüsse zu sorgen.

## 11. Gewährleistung

### 11.1 Gewährleistungsansprüche

Das FBB Unternehmen verpflichtet sich zu einer auftragskonformen Lieferung bezüglich Menge und Qualität.

Massgebend für den Nachweis der Qualität der Belagsbaustoffe sind die Prüfungen in Bezug auf die vorgegebenen Mischgutsollwerte durch das Labor, welches durch das FBB Unternehmen als zuständig bezeichnet worden ist.

Massgebend für den Nachweis der Qualität des Betons sind die Prüfungen des Frischbetons und der daraus durch das FBB Unternehmen oder in Anwesenheit eines Vertreters des FBB Unternehmens hergestellten Probekörper gemäss der SIA Norm 262/1. Für Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur bei einer diesbezüglichen ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung Gewährleistung geboten.

### 11.2 Mängelrüge und Verjährung

Es obliegt dem Kunden, bei Ablieferung des Baustoffs zu prüfen, ob [1] die Angaben auf dem Lieferschein mit der Bestellung übereinstimmen; [2] die Lieferung Mängel irgendwelcher Art aufweist [Prüfungspflicht].

Abweichungen von der im Lieferschein abgedruckten Menge sind unverzüglich [d.h. im Zeitpunkt der Ablieferung selbst] zu rügen, ansonsten das im Lieferschein abgedruckte Gewicht als anerkannt gilt.

Allfällige Beanstandungen sind, damit sie das FBB Unternehmen zeitnah auf ihre Berechtigung prüfen kann, vor dem Einbringen des Baustoffs in das Bauwerk anzubringen. Mängel, die bei der Prüfung nach Ziff. 11.2 erster Absatz vorstehend feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung [maximal 3 Tage später, in jedem Fall aber spätestens bei Abschluss der Prüfung] gerügt werden. Mängel, die bei der Prüfung nach Ziff. 11.2 erster Absatz vorstehend nicht feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung [maximal 3 Tage später] gerügt werden. Will der Kunde eine Probe vornehmen, ist dem FBB Unternehmen Gelegenheit zu geben, der Probeentnahme beizuwohnen, wobei die Probeentnahme diesfalls unmittelbar nach erfolgter Ablieferung [bei Beton gemäss den Vorschriften der Norm SN EN 206-1] vorgenommen und die Probe von einer anerkannten Prüfstelle untersucht werden muss.

Ansprüche des Kunden aus Gewährleistung verjähren 12 [zwölf] Monate nach der Ablieferung des Baustoffs, und zwar ungeachtet des Zeitpunkts, zu welchem der Baustoff eingebaut oder vom Bauherrn abgenommen wird.

## 12. Haftungsbeschränkung

Alle Fälle von Vertragsverletzungen durch das FBB Unternehmen und deren Rechtsfolgen sowie alle Ansprüche des Kunden, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, sind in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen abschliessend geregelt. Insbesondere sind alle in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht ausdrücklich genannten Ansprüche, z.B. Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung [unter Vorbehalt von Ziff. 11.1 letzter Absatz dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen], Aufhebung und/oder Rücktritt vom Vertrag, ausgeschlossen. Soweit eine Haftung des FBB Unternehmens besteht, ist diese in jedem Fall auf den Wert des vertraglichen Leistungsgegenstandes beschränkt.

Es bestehen in keinem Fall Ansprüche des Kunden auf Ersatz von direkten und indirekten Schäden [inkl. Mangelfolgeschaden, Verzugsschaden etc.]; die diesbezügliche Haftung des FBB Unternehmens [bei Organverhalten und bei Verhalten von Hilfspersonen des FBB Unternehmens] wird vollumfänglich wegbedungen.

## 13. Zahlungskonditionen und Verrechnungsausschluss

Es gelten die auf der Rechnung aufgeführten Zahlungskonditionen ab Rechnungsdatum. Mit Ablauf des in der Rechnung aufgeführten Zahldatums, welches als Verfalltag gilt, tritt Verzug ein.

Die Verrechnung von Ansprüchen des FBB Unternehmens gegenüber dem Kunden mit Ansprüchen des Kunden gegenüber dem FBB Unternehmen ist ausgeschlossen. Insbesondere Beanstandungen jeglicher Art berechtigen den Kunden in keiner Weise, fällige Zahlungen, z.B. für Lieferungen und Leistungen, zurückzubehalten. Reklamationen bezüglich Rechnungsstellung sind innerhalb von 7 Tagen nach Zustellung der Rechnung anzubringen, ansonsten können sie nicht mehr erhoben werden.

Werden dem FBB Unternehmen nachträglich Umstände bekannt, aus denen sich eine Gefährdung der Zahlungsansprüche gegen den Kunden ergibt, so kann jede weitere Lieferung/Leistung an den Kunden davon abhängig gemacht werden, dass der Kunde Vorauszahlungen oder Sicherheiten leistet. Hierfür kann das FBB Unternehmen dem Kunden eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren fruchtlosem Ablauf, aber auch voraussetzungslos, von allen noch offenen Bestellungen/ Aufträgen zurücktreten, ohne dass das FBB Unternehmen diesfalls irgendeine Entschädigung schulden würde. Die Schadenersatzpflicht des Kunden richtet sich diesfalls nach den vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen, subsidiär nach dem OR.

Lieferungen und Leistungen auf die gleiche Baustelle gelten als Sukzessivlieferungen, unabhängig von der Dauer zwischen der ersten und letzten Lieferung/Leistung oder von Bezugsunterbrüchen. Das FBB Unternehmen ist berechtigt, nach jeder Lieferung/Leistung Rechnung zu stellen.

Bei Zahlungskonditionen mit Skontoberechtigung beginnt die Skontofrist mit dem aufgedruckten Datum auf der Rechnung zu laufen. Beanstandungen bezüglich der Rechnung unterbrechen die ursprüngliche Skontofrist nicht.

Die aufgeführten Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

## 14. Aufzeichnung von Telefongesprächen

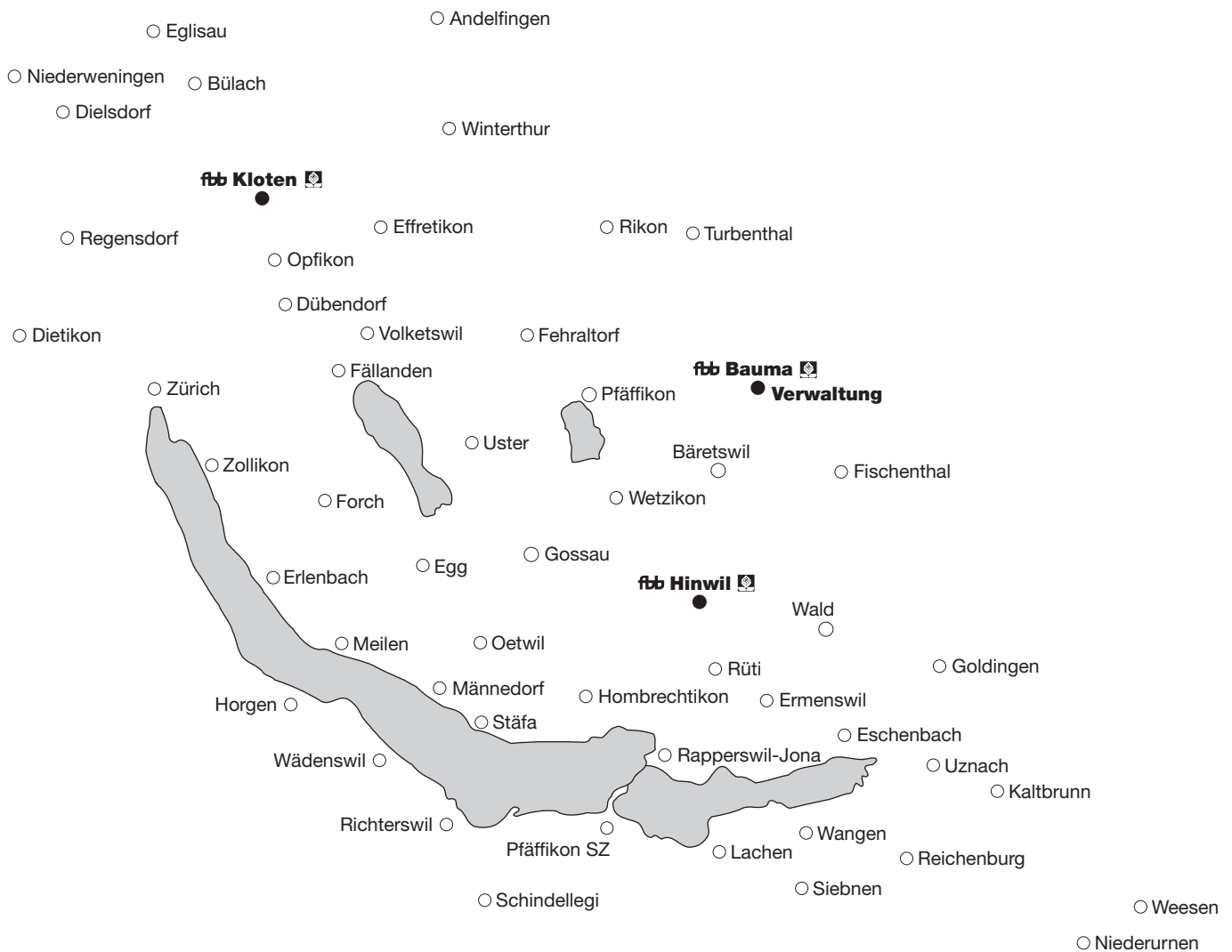
Das FBB Unternehmen ist befugt, die mit dem FBB Unternehmen geführten Telefonate zu Schulungs- und/oder Beweis Zwecken aufzuzeichnen.

## 15. Gerichtsstand und anwendbares Recht

Für die Beurteilung von Streitigkeiten aus und/oder im Zusammenhang mit diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen bzw. dem diesen zugrundeliegenden Vertragsverhältnis, inkl. Bestand, Auslegung, Inhalt und Auflösung desselben etc., sind die ordentlichen Gerichte am Sitz des FBB Unternehmens zuständig. Anwendbar ist schweizerisches Recht unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts [CISG] und unter Ausschluss des Internationalen Privatrechts.

## 16. Salvatorische Klausel

Sollten eine Bestimmung oder einzelne Formulierungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam oder nichtig sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Im Falle der Unwirksamkeit oder Nichtigkeit einer Bestimmung ist diese durch eine wirksame Bestimmung zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung so nahe wie möglich kommt. Dasselbe gilt sinngemäss für den Fall, dass diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen eine Regelungslücke enthalten sollten.



<b>Belagswerke</b>	Hinwil	Telefon	044 938 88 44
		Fax	044 938 88 43
		E-Mail	belag.hinwil@fbb.ch
	Kloten	Telefon	044 814 32 74
		Fax	044 814 32 77
		E-Mail	belag.kloten@fbb.ch
<b>Prüflabor</b>	Hinwil	Telefon	044 938 88 55
<b>Bestellzentrum   Disposition</b>	Hinwil	Telefon	052 397 40 00
		E-Mail	dispo@fbb.ch
<b>Verwaltung   Fakturierung</b>	Bauma	Telefon	052 397 40 40
		Fax	052 397 40 41
		E-Mail	info@fbb.ch