

Beispiel-Betonrezepturen

Concrete mix design examples

Abgesäuert / <i>Acid-etched</i> Rezeptur auf Seite 2 / <i>mix design on page 2</i>	Feingewaschen / <i>Micro-exposed</i> Rezeptur auf Seite 3 / <i>mix design on page 3</i>
mitteltief gewaschen / <i>medium depth exposure</i> Rezeptur auf Seite 4 / <i>mix design on page 4</i>	tief gewaschen / <i>deep exposure depth</i> Rezeptur auf Seite 5 / <i>mix design on page 5</i>



Beispiel-Betonrezepturen

Concrete mix design examples

Granit Labrador I:

Abgesäuert mit MICROGEL®
Acid-etched with MICROGEL®

0-4 mm	Labrador grey	790 kg/m ³
4-8 mm	Labrador grey	1.250 kg/m ³
Zement	42,5 R CEM I white	350 kg/m ³
Microsilika Hebau, Pulver weiß 5%		17,5 kg
Arcon-Fluid ^{easy} Hebau 0,5%		1,75 l
ICP HE 330 anthrazit 5%		17,5 kg
Wasser/Water		160 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton / total weight of fresh concrete		2366,75 kg/m ³



Glattgeschalter Sichtbeton der Rezeptur zum Vergleich.
Smooth, form-finished surface of this mix design to compare.

Beispiel-Betonrezepturen

Concrete mix design examples

Granit Labrador I:

Feingewaschen mit CSE® Entaktivierer 01
Micro-exposed with CSE® Deactivator 01



0-4 mm	Labrador grey	790 kg/m ³
4-8 mm	Labrador grey	1.250 kg/m ³
Zement	42,5 R CEM I white	350 kg/m ³
Microsilika Hebau, Pulver weiß 5%		17,5 kg
Arcon-Fluid ^{easy} Hebau 0,5%		1,75 l
ICP HE 330 anthrazit 5%		17,5 kg
Wasser/Water		160 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton /total weight of fresh concrete		2366,75 kg/m³

Type:	CSE® mino	CSE® 01	CSE® 02	CSE® 10	CSE® 25	CSE® 50	CSE® 70	CSE® 130	CSE® 200	CSE® 300	CSE® 400
Körnungsgröße (mm)	0 - 4/8	0 - 4/8	2 - 8	2 - 8	4 - 8	6 - 8/12	8 - 16	8 - 16/22	12 - 16/32	16 - 32	16 - 32/54
Auswaschtiefe (mm)	ca 0,3	ca 0,5	ca 1,0	ca 1,5	ca 2,0	ca 2,5	ca 3,0	ca 4,0	ca 5,0	ca 6,0	ca 7,0
Farbcode	hellblau	blau	braun	grün	gelb	rosa	grau	weiß	orange	violett	violett



Glattgeschalter Sichtbeton der Rezeptur zum Vergleich.
Smooth, form-finished surface of this mix design to compare.

Beispiel-Betonrezepturen

Concrete mix design examples

Granit Labrador I:

Gewaschen mit CSE® Entaktivierer 25
exposed with CSE® Deactivator 25



0-4 mm	Labrador grey	790 kg/m ³
4-8 mm	Labrador grey	1.250 kg/m ³
Zement	42,5 R CEM I white	350 kg/m ³
Microsilika Hebau, Pulver weiß 5%		17,5 kg
Arcon-Fluid ^{easy} Hebau 0,5%		1,75 l
ICP HE 330 anthrazit 5%		17,5 kg
Wasser/Water		160 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton / total weight of fresh concrete		2366,75 kg/m ³



Glattgeschalter Sichtbeton der Rezeptur zum Vergleich.
Smooth, form-finished surface of this mix design to compare.

Type:	CSE® mino	CSE® 01	CSE® 02	CSE® 10	CSE® 25	CSE® 50	CSE® 70	CSE® 130	CSE® 200	CSE® 300	CSE® 400
Körnunggröße (mm)	0 - 4/8	0 - 4/8	2 - 8	2 - 8	4 - 8	6 - 8/12	8 - 16	8 - 16/22	12 - 16/32	16 - 32	16 - 32/54
Auswaschtiefe (mm)	ca 0,3	ca 0,5	ca 1,0	ca 1,5	ca 2,0	ca 2,5	ca 3,0	ca 4,0	ca 5,0	ca 6,0	ca 7,0
Farbcode	hellblau	blau	braun	grün	gelb	rosa	grau	weiß	orange	violett	violett



Beispiel-Betonrezepturen

Concrete mix design examples

Granit Labrador II:

gewaschen mit CSE® Entaktivierer 130
exposed with CSE® Deactivator 130



0-4 mm	Labrador grey	465 kg/m ³
8-12 mm	Labrador grey	1.385 kg/m ³
Zement	42,5 R CEM I white	350 kg/m ³
Microsilika Hebau, Pulver weiß 5%		17,5 kg
Arcon-Fluid ^{easy} Hebau 0,5%		1,75 l
ICP HE 330 anthrazit 5%		17,5 kg
Wasser/Water		160 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton / total weight of fresh concrete		2396,75 kg/m ³

Type:	CSE® mino	CSE® 01	CSE® 02	CSE® 10	CSE® 25	CSE® 50	CSE® 70	CSE® 130	CSE® 200	CSE® 300	CSE® 400
Körnungsgroße (mm)	0 - 4/8	0 - 4/8	2 - 8	2 - 8	4 - 8	6 - 8/12	8 - 16	8 - 16/22	12 - 16/32	16 - 32	16 - 32/54
Auswaschtiefe (mm)	ca 0,3	ca 0,5	ca 1,0	ca 1,5	ca 2,0	ca 2,5	ca 3,0	ca 4,0	ca 5,0	ca 6,0	ca 7,0
Farbcode	hellblau	blau	braun	grün	gelb	rosa	grau	weiß	orange	violett	violett



Glattgeschalter Sichtbeton der Rezeptur zum Vergleich.
Smooth, form-finished surface of mix design to compare.

