

Erläuterung und Zusammensetzung von Recyclingbaustoffen Re-Center Muttenz AG



SN 670 119-NA ^[3] ungebundene rezyklierte Gemische (RC-Kiesgemische)							
Bestandteil	Ra	Rb	Rc	Ru	Rg	FL	X
RC-Mischgranulatgemisch	< 4%	> 95%			< 2%	< 5 cm ³ /kg	< 1%
RC-Asphaltgranulatgemisch	> 80%	< 2%		< 20%	< 2%	< 5 cm ³ /kg	< 0,3%
RC-Kiesgemisch A	< 30%	< 1%	< 4%	> 70%	< 2%	< 5 cm ³ /kg	< 0,3%
RC-Betongranulatgemisch	< 4%	< 2%	> 30%	< 70%	< 2%	< 5 cm ³ /kg	< 0,3%
RC-Kiesgemisch B	< 4%	< 1%	< 30%	> 70%	< 2%	< 5 cm ³ /kg	< 0,3%
RC-Kiesgemisch P	< 4%	< 1%	< 4%	> 95%	< 2%	< 5 cm ³ /kg	< 0,3%

Gesteinskörnungen werden in den SN-Normen in folgende Bestandteile eingeteilt:

Ra bitumenhaltige Materialien [Masse-%]

Rb Mauerziegel (Mauersteine, Ziegel), Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton [Masse-%]

Rc Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnungen, Mörtel, Mauerstein aus Beton [Masse-%]

Ru Ungebundene natürliche Gesteinskörnung, Natursteine [Masse-%]

Rg Glas [Masse-%]

FL schwimmendes Material [cm³/kg]

X Sonstige Materialien (Metalle, Holz, Kunststoffe, Gummi, nicht schwimmend sowie Gips) [Masse-%]

RC-MISCHGRANULATGEMISCH 0/16, 4/16 & 0/150

Mischabbruchgranulat ist der durch Aufbereiten von Mischabbruch hergestellte Recyclingbaustoff.

Zusammensetzung von Mischabbruchgranulat:

Kies-Sand + Betonabbruch + Mischabbruch	mindestens 95 %
Ausbauasphalt	maximal 4 %
Fremdstoffe	maximal 1 %
Glas	maximal 2 %

Der Feinanteil des Mischabbruchs von <8 mm wurde vor dem Brechen abgesiebt.

RC-ASPHALTGRANULATGEMISCH 0/16

Asphaltgranulatgemisch ist der durch Aufbereiten von Ausbauasphalt hergestellte Recyclingbaustoff.

Zusammensetzung von Asphaltgranulat:

Ausbauasphalt	mindestens 80 %
Kies	maximal 20 %
Beton und Mischabbruch	maximal 2 %
Fremdstoffe	maximal 0,3 %
Glas	maximal 2 %

RC-KIESGEMISCH B 0/45

Recycling-Kiessande sind Recyclingbaustoffe, die durch Aufbereiten von Strassenaufbruch aus nicht gebundenen Fundationsschichten hergestellt werden.

Zusammensetzung Recycling-Kiessand B:

Kies-Sand	mindestens 70 %
Betonabbruch	maximal 30 %
Ausbauasphalt	maximal 4 %
Mischabbruch	maximal 1 %
Glas	maximal 2 %
Fremdstoffe	maximal 0.3 %

RC-KIESGEMISCH P 0/45, 0/22 & 0/16

Recycling-Kiessande sind Recyclingbaustoffe, die durch Aufbereiten von Strassenaufbruch aus nicht gebundenen Fundationsschichten hergestellt werden.

Zusammensetzung Recycling-Kiessand P:

Kies-Sand	mindestens 95 %
Ausbauasphalt	maximal 4 %
Betonabbruch	maximal 4 %
Mischabbruch	maximal 1 %
Glas	maximal 2 %
Fremdstoffe	maximal 0.3 %

RC-BETONGRANULATGEMISCH 0/45, 0/22 & 0/16

Betongranulat ist ein durch Aufbereiten von Betonabbruch hergestellter Recyclingbaustoff.

Zusammensetzung von Betongranulat:

Betonabbruch	mindestens 30 %
Kies	maximal 70 %
Ausbauasphalt	maximal 4 %
Mischabbruch	maximal 2 %
Glas	maximal 2 %
Fremdstoffe	maximal 0.3 %
