



...das isch Musig!



SÜGB + ASMP

SCES 093

## Konformitätserklärung

Iff AG Kies- und Betonwerk,  
Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp  
11

SN EN 12620  
Bipperschotter

Rundsand 0/4 - 2001

Gesteinskörnungen für Beton

Korngrösse		0/4	(d/D)
Korngrößenverteilung	Kategorie	<b>G<sub>F</sub> 85</b>	
		4.0	<b>95</b> (%) +/- 3
		1.0	<b>61</b> (%) +/- 20
Vom Hersteller angegebene typische Korngrößenverteilung	Angegebener Wert (Siebdurchgang) bei	0.25	<b>23</b> (%) +/- 20
		0.063	<b>3</b> (%) +/- 5
Kornform	Angegebener Wert	-	(F)
Gehalt an Feinanteilen	Mittelwert	<b>f<sub>1.1</sub></b>	
Gehalt an Mehlkorn	Mittelwert	<b>f<sub>5</sub></b>	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Kategorie	-	
Widerstand gegen Polieren	Kategorie	-	
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	-	
Rohdichte scheinbar	Angegebener Wert	<b>2675</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
Wasseraufnahme	Angegebener Wert	<b>0.7</b>	(% WA <sub>24</sub> )
Schüttdichte	Angegebener Wert	<b>1.535</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
Petrographische Analyse	Datum der letzten Prüfung	<b>14.02.11</b>	
Chloride	Angegebener Wert	<b>&lt; 0.005</b>	(%C)
Säurelöslich Sulfate	Kategorie	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	
Gesamt-Schwefel	Angegebener Wert	<b>0.03</b>	(%S)

Labor  
Jean-Claude Guyaz

Geschäftsführer  
René Bannholzer

Niederbipp, den 16.03.2011

Iff AG Kies- und Betonwerk, Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp - Tel. 032 6336868 - Fax 032 6336860 - admin@iffag.ch

[www.iffag.ch](http://www.iffag.ch)



...das isch Musis!



SÜGB + ASMP  
SCES 093

## Konformitätserklärung

Iff AG Kies- und Betonwerk,  
Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp  
11

SN EN 12620  
Bipperschotter  
Rundkies 4/8 - 2010  
Gesteinskörnungen für Beton

<b>Korngrösse</b>		<b>4/8</b>	(d/D)
<b>Korngrössenverteilung</b>	Kategorie	<b>G<sub>c</sub> 85/20</b>	
<b>Vom Hersteller angegebene typische Korngrössenverteilung</b>	Angegebener Wert (Siebdurchgang) bei		
<b>Kornform</b>	Angegebener Wert	<b>FI<sub>10</sub></b>	
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	Kategorie	<b>f<sub>1.5</sub></b>	
<b>Gehalt an Mehlkorn</b>	Mittelwert	<b>f<sub>0.5</sub></b>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	Kategorie	-	
<b>Widerstand gegen Polieren</b>	Kategorie	-	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	Kategorie	-	
<b>Rohdichte scheinbar</b>	Angegebener Wert	<b>2685</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Wasseraufnahme</b>	Angegebener Wert	<b>0.8</b>	(%WA <sub>24</sub> )
<b>Schüttdichte</b>	Angegebener Wert	<b>1590</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Petrographische Analyse</b>	Datum der letzten Prüfung	<b>14.02.11</b>	
<b>Chloride</b>	Angegebener Wert	<b>&lt; 0.005</b>	(%C)
<b>Säurelöslich Sulfate</b>	Kategorie	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	
<b>Gesamt-Schwefel</b>	Angegebener Wert	<b>0.03</b>	(%S)

Labor  
Jean-Claude Guyaz

Geschäftsführer  
René Bannholzer

Niederbipp, den 16.03.2011

Iff AG Kies- und Betonwerk, Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp - Tel. 032 6336868 - Fax 032 6336860 - admin@ifag.ch  
[www.ifag.ch](http://www.ifag.ch)



...das isch Musis!



S Ü G B + A S M P  
SCES 093

## Konformitätserklärung

Iff AG Kies- und Betonwerk,  
Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp  
11

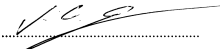
SN EN 12620  
Bipperschotter  
Rundkies 8/16 - 2121  
Gesteinskörnungen für Beton

<b>Korngrösse</b>		<b>8/16</b>	(d/D)
<b>Korngrössenverteilung</b>	Kategorie	<b>G<sub>C</sub> 85/20</b>	
<b>Vom Hersteller angegebene typische Korngrössenverteilung</b>	Angegebener Wert (Siebdurchgang) bei		
<b>Kornform</b>	Angegebener Wert	<b>FI<sub>10</sub></b>	(FI)
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	Angegebener Wert	<b>f<sub>1.5</sub></b>	
<b>Gehalt an Mehlkorn</b>	Mittelwert	<b>f<sub>0.0</sub></b>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	Kategorie	-	(LA <sub>xx</sub> )
<b>Widerstand gegen Polieren</b>	Kategorie	<b>PSV<sub>44</sub></b>	(PSV <sub>xx</sub> )
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	Kategorie	-	(AAV <sub>xx</sub> , A <sub>Nxx</sub> )
<b>Rohdichte scheinbar</b>	Angegebener Wert	<b>2688</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Wasseraufnahme</b>	Angegebener Wert	<b>0.6</b>	(%WA <sub>24</sub> )
<b>Schüttdichte</b>	Angegebener Wert	<b>1620</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Petrographische Analyse</b>	Datum der letzten Prüfung	<b>14.02.11</b>	
<b>Chloride</b>	Angegebener Wert	<b>&lt; 0.005</b>	(%C)
<b>Säurelöslich Sulfate</b>	Kategorie	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	(AS <sub>xx</sub> )
<b>Gesamt-Schwefel</b>	Angegebener Wert	<b>0.04</b>	(%S)

Labor  
Jean-Claude Guyaz

Geschäftsführer  
René Bannholzer

Niederbipp, den 16.03.2011

  
.....

  
.....

Iff AG Kies- und Betonwerk, Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp - Tel. 032 6336868 - Fax 032 6336860 - admin@iffag.ch  
[www.iffag.ch](http://www.iffag.ch)



...das isch MUSIG!



## Konformitätserklärung

Iff AG Kies- und Betonwerk,  
Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp  
11

SN EN 12620  
Bipperschotter  
Rundkies 16/32 - 2122  
Gesteinskörnungen für Beton

<b>Korngrösse</b>		<b>16/32</b>	(d/D)
<b>Korngrössenverteilung</b>	Kategorie	<b>G<sub>C</sub> 85/20</b>	
<b>Vom Hersteller angegebene typische Korngrössenverteilung</b>	Angegebener Wert (Siebdurchgang) bei		
<b>Kornform</b>	Angegebener Wert	<b>FI<sub>15</sub></b>	(FI)
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	Angegebener Wert	<b>f<sub>1.5</sub></b>	
<b>Gehalt an Mehlkorn</b>	Mittelwert	<b>f<sub>0.0</sub></b>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	Kategorie	-	(LA <sub>xx</sub> )
<b>Widerstand gegen Polieren</b>	Kategorie	-	(PSV <sub>xx</sub> )
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	Kategorie	-	(AAV <sub>xx</sub> , A <sub>Nxx</sub> )
<b>Rohdichte scheinbar</b>	Angegebener Wert	<b>2688</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Wasseraufnahme</b>	Angegebener Wert	<b>0.6</b>	(%WA <sub>24</sub> )
<b>Schüttdichte</b>	Angegebener Wert	<b>1580</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Petrographische Analyse</b>	Datum der letzten Prüfung	<b>14.02.11</b>	
<b>Chloride</b>	Angegebener Wert	<b>&lt; 0.005</b>	(%C)
<b>Säurelöslich Sulfate</b>	Kategorie	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	(AS <sub>xx</sub> )
<b>Gesamt-Schwefel</b>	Angegebener Wert	<b>0.04</b>	(%S)

Labor  
Jean-Claude Guyaz

Geschäftsführer  
René Bannholzer

Niederbipp, den 16.03.2011

Iff AG Kies- und Betonwerk, Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp - Tel. 032 6336868 - Fax 032 6336860 - admin@iffag.ch  
[www.iffag.ch](http://www.iffag.ch)



...das isch MUSIG!



SÜGB + ASMP  
SCES 093

## Konformitätserklärung

Iff AG Kies- und Betonwerk,  
Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp  
11

SN EN 12620  
Bipperschotter  
Rundkies 32/45 - 2123  
Gesteinskörnungen für Beton

<b>Korngrösse</b>		<b>32/45</b>	(d/D)
<b>Korngrössenverteilung</b>	Kategorie	<b>G<sub>C</sub> 85/20</b>	
<b>Vom Hersteller angegebene typische Korngrössenverteilung</b>	Angegebener Wert (Siebdurchgang) bei		
<b>Kornform</b>	Angegebener Wert	<b>FI<sub>10</sub></b>	(FI)
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	Angegebener Wert	<b>f<sub>1.5</sub></b>	
<b>Gehalt an Mehlkorn</b>	Mittelwert	<b>f<sub>0.0</sub></b>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	Kategorie	-	(LA <sub>xx</sub> )
<b>Widerstand gegen Polieren</b>	Kategorie	-	(PSV <sub>xx</sub> )
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	Kategorie	-	(AAV <sub>xx</sub> , A <sub>Nxx</sub> )
<b>Rohdichte scheinbar</b>	Angegebener Wert	<b>2686</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Wasseraufnahme</b>	Angegebener Wert	<b>0.4</b>	(%WA <sub>24</sub> )
<b>Schüttdichte</b>	Angegebener Wert	<b>1640</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Petrographische Analyse</b>	Datum der letzten Prüfung	<b>14.02.11</b>	
<b>Chloride</b>	Angegebener Wert	<b>&lt; 0.005</b>	(%C)
<b>Säurelöslich Sulfate</b>	Kategorie	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	(AS <sub>xx</sub> )
<b>Gesamt-Schwefel</b>	Angegebener Wert	<b>0.04</b>	(%S)

Labor  
Jean-Claude Guyaz

Geschäftsführer  
René Bannholzer

Niederbipp, den 16.03.2011

Iff AG Kies- und Betonwerk, Aarwangenstrasse 4, 4704 Niederbipp - Tel. 032 6336868 - Fax 032 6336860 - admin@iffag.ch  
[www.iffag.ch](http://www.iffag.ch)