284 **Suppléments pour bases d'appui de coffrages et appuis supplémentaires.**

...

.300 **Appuis supplémentaires au cas où la portance du support ou de la base d'appui est insuffisante.**

Par exemple pour un étayage supplémentaire lorsque la dalle est de portance insuffisante ou en cas de lit de gravier.

.310 **Pour charges réparties.**

.311 01 Appui supplémentaire *description* ..... **..m2...**
02 Hauteur d'étayage m .....
03 Charge répartie kN/m2 .....
04 Conc. art. .....
05 Durée de la mise à disposition d .....
06 *Divers* .....

.312 à .319 dito .311

.320 **Pour charges linéaires.**

.321 01 Appui supplémentaire *description* ..... **..m...**
02 Hauteur d'étayage m .....
03 Charge linéaire kN/m .....
04 Conc. art. .....
05 Durée de la mise à disposition d .....
06 *Divers* .....

.322 à .329 dito .321

.330 **Pour charges concentrées.**

.331 01 Appui supplémentaire *description* ..... **..p...**
02 Hauteur d'étayage m .....
03 Charge concentrée kN .....
04 Conc. art. .....
05 Durée de la mise à disposition d .....
06 *Divers* .....

.332 à .339 dito .331

...

288 Suppléments ou déductions pour huile spéciale de décoffrage.

.100 Huile de décoffrage fabriquée à base végétale ou avec EU Ecolabel. Diluable à l'eau ou max.% 1 de solvant.

.101 01 *Marque, type* ..... **..up...**
02 Conc. art. .....
03 Métré: .....
04 up = ...
05 *Divers* .....

.102 à .189 dito .101

...

385 **Suppléments ou déductions pour huile spéciale de décoffrage.**

.100 **Huile de décoffrage fabriquée à base végétale ou avec EU Ecolabel. Diluable à l'eau ou max.% 1 de solvant.**

.101 01 *Marque, type* ..... **..up...**
02 Conc. art. .....
03 Métré: .....
04 up = ...
05 *Divers* .....

.102 à .189 dito .101

...

685 **Suppléments ou déductions pour utilisation de béton recyclé selon SIA 2030 à la place de béton avec granulats naturels.**

Les types de béton recyclé seront décrits à l'art. 063 et 064.

.100 Type de béton NPK A RC-C.

~~**.101**~~ Sous-art. supprimé
~~**.102**~~ Sous-art. supprimé

.110 **RC-C 25.**

.111 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction* .....

.112 à .119 dito .111

.120 **RC-C 50.**

.121 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction* .....

.122 à .129 dito .121

.131 01 Type de béton recyclé ..... **..m3...**
02 Classe de module d'élasticité .....
03 Conc. art. .....
04 *Elément de construction* .....

.132 à .189 dito .131

.200 **Type de béton NPK B RC-C.**

~~**.201**~~ Sous-art. supprimé
~~**.202**~~ Sous-art. supprimé

.210 **RC-C 25.**

.211 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction* .....

.212 à .219 dito .211

685 **.220** **RC-C 50.**

.221 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.222 à .229 dito .221

.231 01 Type de béton recyclé ..... **..m3...**
02 Classe de module d'élasticité .....
03 Conc. art. .....
04 *Elément de construction .....*

.232 à .289 dito .231

.300 **Type de béton NPK C RC-C.**

~~**.301**~~ Sous-art. supprimé
~~**.302**~~ Sous-art. supprimé

.310 **RC-C 25.**

.311 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.312 à .319 dito .311

.320 **RC-C 50.**

.321 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.322 à .329 dito .321

.331 01 Type de béton recyclé ..... **..m3...**
02 Classe de module d'élasticité .....
03 Conc. art. .....
04 *Elément de construction .....*

.332 à .389 dito .331

.400 **Type de béton NPK A RC-M.**

~~**.401**~~ Sous-art. supprimé
~~**.402**~~ Sous-art. supprimé

.410 **RC-M 10.**

.411 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.412 à .419 dito .411

.420 **RC-M 40.**

.421 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.422 à .429 dito .421

685

.431	01	Type de béton recyclé		**..m3...**
	02	Classe de module d'élasticité		
	03	Conc. art.		
	04	*Elément de construction .....*		
.432		à .489 dito .431		
.500		**Type de béton NPK B RC-M..**		
~~**.501**~~		Sous-art. supprimé		
~~**.502**~~		Sous-art. supprimé		
.510		**RC-M 10.**		
.511	01	Classe de module d'élasticité		**..m3...**
	02	Conc. art.		
	03	*Elément de construction .....*		
.512		à .519 dito .511		
.521	01	Type de béton recyclé		**..m3...**
	02	Classe de module d'élasticité		
	03	Conc. art.		
	04	*Elément de construction .....*		
.522		à .589 dito .521		
.601	01	Type de béton		**..up...**
	02	Type de béton recyclé		
	03	Classe de module d'élasticité		
	04	Conc. art.		
	05	*Elément de construction .....*		
	06	Métré:		
	07	up = ...		
	08	*Divers .....*		
.602		à .889 dito .601		

686 **Suppléments ou déductions pour types de ciment spéciaux.**

.100 **Pour autant que la norme SN EN 206 l'autorise, le béton doit être fabriqué avec du ciment CEM II/A-LL.**

L'admissibilité et la disponibilité de béton avec ciment CEM II/A-LL doivent être clarifiées préalablement.

...

.501	01	Pour tous types de béton.	**A**	**..up...**
	02	Pour type de béton		
	03	*Elément de construction ....*		
	04	Ciment		
	05	Conc. art.		
	06	Métré:		
	07	up = ...		
	08	*Divers .....*		
.502		à .889 dito .501		

784 **Suppléments ou déductions pour utilisation de béton recyclé selon SIA 2030 à la place de béton avec granulats naturels.**

Les types de béton recyclé seront décrits à l'art. 063 et 064.

.100 **Type de béton NPK A RC-C.**

~~**.101**~~ Sous-art. supprimé
~~**.102**~~ Sous-art. supprimé

.110 **RC-C 25.**
.111 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.112 à .119 dito .111

.120 **RC-C 50.**
.121 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.122 à .129 dito .121

.131 01 Type de béton recyclé ..... **..m3...**
02 Classe de module d'élasticité .....
03 Conc. art. .....
04 *Elément de construction .....*

.132 à .189 dito .131

.200 **Type de béton NPK B RC-C.**

~~**.201**~~ Sous-art. supprimé
~~**.202**~~ Sous-art. supprimé

.210 **RC-C 25.**

.211 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.212 à .219 dito .211

.220 **RC-C 50.**

.221 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.222 à .229 dito .221

.231 01 Type de béton recyclé ..... **..m3...**
02 Classe de module d'élasticité .....
03 Conc. art. .....
04 *Elément de construction .....*

.232 à .289 dito .231

.300 **Type de béton NPK C RC-C.**

~~**.301**~~ Sous-art. supprimé
~~**.302**~~ Sous-art. supprimé

784 **.310** **RC-C 25.**

.311 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.312 à .319 dito .311

.320 **RC-C 50.**

.321 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*

.322 à .329 dito .321

.331 01 Type de béton recyclé ..... **..m3...**
02 Classe de module d'élasticité .....
03 Conc. art. .....
04 *Elément de construction .....*

.332 à .389 dito .331

.400 **Type de béton NPK A RC-M.**

~~**.401**~~ Sous-art. supprimé
~~**.402**~~ Sous-art. supprimé

.410 **RC-M 10.**
.411 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*
.412 à .419 dito .411

.420 **RC-M 40.**
.421 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction .....*
.422 à .429 dito .421

.431 01 Type de béton recyclé ..... **..m3...**
02 Classe de module d'élasticité .....
03 Conc. art. .....
04 *Elément de construction .....*
.432 à .489 dito .431

.500 **Type de béton NPK B RC-M.**

~~**.501**~~ Sous-art. supprimé
~~**.502**~~ Sous-art. supprimé

.510 **RC-M 10.**

.511 01 Classe de module d'élasticité ..... **..m3...**
02 Conc. art. .....
03 *Elément de construction ....*

.512 à .519 dito .511

```
784  .521  01  Type de béton recyclé .......      ..m3...
           02  Classe de module
               d'élasticité ................
           03  Conc. art. ..................
           04  Elément de construction .....

     .522      à .589 dito .521


     .601  01  Type de béton ...............      ..up...
           02  Type de béton recyclé .......
           03  Classe de module
               d'élasticité ................
           04  Conc. art. ..................
           05  Elément de construction .....
           06  Métré: ......................
           07  up = ........................
           08  Divers ......................

     .602      à .889 dito .601


785            Suppléments ou déductions pour
               types de ciment spéciaux.

     ...

     .501  01  Pour tous types de béton.       A  ..up...
           02  Pour type de béton .........    A
           03  Elément de construction ....
           04  Ciment .....................
           05  Conc. art. ..................
           06  Métré: ......................
           07  up = ........................
           08  Divers ......................

     .502      à .889 dito .501
```