

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12
 Abschnitt 400 «Betrieb der Anlagen», Unterabschnitt 450 «Materialaufbereitung», gedruckte Ausgabe Seiten 44 bis 54

Neue Abkürzungen und Begriffe in Hauptposition 033

Die Norm VSS 70 119 «Ungebundene Gemische - Technische Lieferanforderungen» wurde neu publiziert. Vor allem wurden die Begrifflichkeiten geändert. Siehe hierzu auch das NPK-Merkblatt Nr. 17 «Begriffe für Gesteinskörnungen und ungebundene Gemische».

033

Abkürzungen.

.100

- . AFK: Asphaltbeton für Foundationsschichten in Kaltbauweise.
- . A: Asphalt.
- . B: Beton.
- . P: Pur.
- . PSS: Planumsschutzschicht.
- . RC: rezykliertes Material (Recycling).
- . RC-A: RC-Kiesgemisch A.
- . RC-B: RC-Kiesgemisch B.
- . RC-P: RC-Kiesgemisch P.
- . RC-AG: RC-Asphaltgranulatgemisch.
- . RC-BG: RC-Betongranulatgemisch.
- . RC-MG: RC-Mischgranulatgemisch.
- . EOS-G: Elektroofenschlacke-Granulat.
- . Ra: bitumenhaltige Materialien (Reclaimed asphalt).
- . Rb: Mauerziegel, Kalksandsteine, nicht schwimmender Porenbeton (Reclaimed brick).
- . Rc: Beton, Betonprodukte, hydraulisch gebundene Gesteinskörnung, Mörtel, Mauersteine aus Beton (Reclaimed concrete).
- . Ru: ungebundene Gesteinskörnung, Naturstein (Reclaimed unbound).
- . OC: Kategorie Überkorn (Oversize Category).
- . CBR (California Bearing Ratio): Der kleinere der beiden Werte CBR₁ (mit Auflast ohne Nachbehandlung) und CBR₂ (mit Auflast nach Wasserlagerung während 96 Stunden).

Der Tiefstrich _ bedeutet, dass das folgende Zeichen ein Index (tiefgestellt) ist.

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12
 Abschnitt 400 «Betrieb der Anlagen», Unterabschnitt 450 «Materialaufbereitung», gedruckte Ausgabe Seiten 44 bis 54

Anpassungen in Hauptposition 452

In Position 452 werden nur noch die europäischen Nummern für die zitierten Normen verwendet. Die bisher vorhandenen entsprechenden VSS-Nummern entfallen.

In der neu eingefügten Position 452.400 wird Gleisschotter ausführlicher beschrieben. Die folgenden Positionen verschieben sich nach hinten Die bisherige Position 454.111 für Gleisschotter wurde gestrichen.

452	Aufbereitungsanlagen mit Aus-	
	hub und Ausbruch beschicken.	
	Aushub und Ausbruch zu Ge-	
	steinskörnungen aufbereiten.	
.100	Endprodukt: Gesteinskörnungen	
	für Beton nach Norm	
	SN EN 12 620.	
	...	
.200	Endprodukt: Gesteinskörnungen	
	für Asphalt nach Norm	
	SN EN 13 043.	
	...	
.300	Endprodukt: Gesteinskörnungen	
	für ungebundene und hydrau-	
	lisch gebundene Gemische nach	
	Norm SN EN 13 242.	
	...	
.400	Endprodukt: Gesteinskörnungen	
	für Gleisschotter nach Norm	
	SN EN 13 450.	
.410	Ausmass: Masse Endprodukt.	
.411	Gleisschotter 32/50.	..t...
.412	01 Gleisschotter .....	..t...
.413	bis .419 wie .412	
.421	01 Korngruppe .....	..LE...
	02 Anforderungen	
	03 Ausmass:	
	04 LE =	
	05 Weiteres	
.422	bis .489 wie .421	
	...	
.500	Endprodukt: Gesteinskörnungen	
	nicht normiert.	
.510	Ausmass: Masse Endprodukt.	
	...	
.601	01 Gesteinskörnungen	
	Art	
	...	

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12
 Abschnitt 400 «Betrieb der Anlagen», Unterabschnitt 450 «Materialaufbereitung», gedruckte Ausgabe Seiten 44 bis 54

Neuer Positionsaufbau in Position 453.100

Die Unterpositionen wurden erweitert, da neu auch der CBR-Wert angegeben werden muss.

453	Aufbereitungsanlagen mit Aus- hub und Ausbruch beschicken. Aushub und Ausbruch zu unge- bundenen Gemischen aufberei- ten.	
.100	Endprodukt: ungebundene Gemi- sche nach Norm VSS 70 119.	
.110	Ausmass: Masse Endprodukt.	
.111	Ungebundenes Gemisch UG 0/16.	..t...
01	OC 75.	A
02	OC 85.	A
03	CBR ab 40.	B
04	CBR ab 80.	B
05	CBR ab	B
.112	Ungebundenes Gemisch UG 0/22.	..t...
01	OC 75.	A
02	OC 85.	A
03	CBR ab 40.	B
04	CBR ab 80.	B
05	CBR ab	B
.113	Ungebundenes Gemisch UG 0/45.	..t...
01	OC 75.	A
02	OC 85.	A
03	CBR ab 40.	B
04	CBR ab 80.	B
05	CBR ab	B
.114	01 Ungebundenes Gemisch UG ...	..t...
	02 OC	
	03 CBR ab	
.115	bis .119 wie .114	
.121	01 Kiesgemisch .....	..LE...
	02 OC	
	03 CBR ab	
	04 Ausmass:	
	05 LE =	
	06 Weiteres	
.122	bis .189 wie .121	

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12
 Abschnitt 400 «Betrieb der Anlagen», Unterabschnitt 450 «Materialaufbereitung», gedruckte Ausgabe Seiten 44 bis 54

Anpassungen von Bezeichnungen in Position 453.300 und 455.300

Die Kiesgemischbezeichnungen gemäss Regelwerk Technik Eisenbahn R RTE 21 110 wurden aktualisiert.

453	.300	Endprodukt: ungebundene Gemische für den Bahnbau nach Regelwerk Technik Eisenbahn R RTE 21 110.	
	.310	Für ton- und wassergebundene Sperrschichten. Ausmass: Masse Endprodukt.	
	.311	Kiesgemisch 0/16.	..t...
		...	
	.320	Für kalk- und wassergebundene Sperrschichten. Ausmass: Masse Endprodukt.	
	.321	Kiesgemisch 0/16.	..t...
		...	
	.330	Für kombinierte Fundations- und Sperrschichten. Ausmass: Masse Endprodukt.	
	.331	Kiesgemisch PSS 0/22.	..t...
		...	
	.341	01 Für .....	..LE...
		02 Kiesgemisch.....	
		03 Feinanteil unter mm 0,063 max. %	
		04 Ausmass:	
		05 LE =	
		06 Weiteres	
	.342	bis .389 wie .341	
455	.300	Endprodukt: ungebundene Gemische für den Bahnbau nach Regelwerk Technik Eisenbahn R RTE 21 110.	
	.310	Für kombinierte Fundations- und Sperrschichten. Ausmass: Masse Endprodukt.	
	.311	Kiesgemisch PSS 0/22.	..t...
	.312	01 Kiesgemisch PSS .....	..t...
		02 Weiteres	
	.313	bis .319 wie .312	
	.321	01 Für .....	..LE...
		02 Kiesgemisch	
		03 Feinanteil unter mm 0,063 max. %	
		04 Ausmass:	
		05 LE =	
		06 Weiteres	
455	.322	bis .389 wie .321	

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12
 Abschnitt 400 «Betrieb der Anlagen», Unterabschnitt 450 «Materialaufbereitung», gedruckte Ausgabe Seiten 44 bis 54

Neuer Positionsaufbau und geänderte Materialbezeichnungen in Hauptposition 455

Die Bezeichnungen der Materialien wurden gemäss Norm VSS 70 119 angepasst.

Der Aufbau der Positionen hat sich geändert. In Position 455.110 muss beim RC-Kiesgemisch RC-B neu der CBR-Wert angegeben werden. Unter den Positionen 455.120 und 455.410 wurde das RC-Kiesgemisch RC-A ergänzt, womit .die folgenden Positionen nach hinten gerückt sind. Die Positionen zum RC-Kiesgemisch RC-P (neu 455.130) wurden analog dem NPK 221 vereinfacht.

455	Aufbereitungsanlagen mit mineralischem Rückbaumaterial beschicken. Mineralisches Rückbaumaterial zu ungebundenen Gemischen aufbereiten.	
.100	Endprodukt: ungebundene Gemische nach Norm VSS 70 119.	
.110	RC-Kiesgemisch RC-B, Anteil Betonabbruch unter Massen-% 30 (Rc 30-). Ausmass: Masse Endprodukt.	
.111	RC-Kiesgemisch RC-B 0/16.	..t...
01	OC 75.	A
02	OC 85.	A
03	CBR ab 40.	B
04	CBR ab 80.	B
05	CBR ab	B
.112	RC-Kiesgemisch RC-B 0/22.	..t...
01	OC 75.	A
02	OC 85.	A
03	CBR ab 40.	B
04	CBR ab 80.	B
05	CBR ab	B
.113	RC-Kiesgemisch RC-B 0/45.	..t...
01	OC 75.	A
02	OC 85.	A
03	CBR ab 40.	B
04	CBR ab 80.	B
05	CBR ab	B
.114	01 RC-Kiesgemisch RC-B .....	..t...
	02 OC	
	03 CBR ab	
.115	bis .119 wie .114	

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12
 Abschnitt 400 «Betrieb der Anlagen», Unterabschnitt 450 «Materialaufbereitung», gedruckte Ausgabe Seiten 44 bis 54

455	.120	RC-Kiesgemisch RC-A, Anteil Ausbauasphalt unter Massen-% 30 (Ra_30). Ausmass: Masse Endprodukt.	
	.121	RC-Kiesgemisch RC-A 0/16.	..t...
	01	OC 75.	A
	02	OC 85.	A
	03	CBR ab 40.	B
	04	CBR ab 80.	B
	05	CBR ab	B
	.122	RC-Kiesgemisch RC-A 0/22.	..t...
	01	OC 75.	A
	02	OC 85.	A
	03	CBR ab 40.	B
	04	CBR ab 80.	B
	05	CBR ab	B
	.123	RC-Kiesgemisch RC-A 0/45.	..t...
	01	OC 75.	A
	02	OC 85.	A
	03	CBR ab 40.	B
	04	CBR ab 80.	B
	05	CBR ab	B
	.124	01 RC-Kiesgemisch RC-A .....	..t...
		02 OC	
		03 CBR ab	
	.125	bis .129 wie .124	
	.130	RC-Kiesgemisch RC-P, mit Strassenaufbruch (Ru 95). Ausmass: Masse Endprodukt.	
	.131	RC-Kiesgemisch RC-P 0/16.	..t...
	.132	RC-Kiesgemisch RC-P 0/22.	..t...
	.133	RC-Kiesgemisch RC-P 0/45.	..t...
	.134	01 RC-Kiesgemisch P .....	..t...
		02 OC	
		03 CBR ab	
	.135	bis .139 wie .134	
	.140	RC-Asphaltgranulatgemisch, Anteil Ausbauasphalt ab Massen-% 30 (Ra_30). Ausmass: Masse Endprodukt. ...	
	.150	RC-Betongranulatgemisch, Anteil Betonabbruch ab Massen-% 30 (Rc_30). Ausmass: Masse Endprodukt. ...	
	.160	RC-Mischgranulatgemisch, ([Rc+Ru+Rb]_95). Ausmass: Masse Endprodukt. ...	
	.171	...	

Abschnitt 000 «Bedingungen», Unterabschnitt 030 «Begriffe, Abkürzungen», gedruckte Ausgabe Seite 12
 Abschnitt 400 «Betrieb der Anlagen», Unterabschnitt 450 «Materialaufbereitung», gedruckte Ausgabe Seiten 44 bis 54

455	.400	Endprodukt: ungebundene Gemische, nicht normiert, mit gebrochenem Anteil, für Planie und spannungsabbauende Zwischenschichten.		
	.410	Ausmass: Masse Endprodukt (1).		
	.411	RC-Kiesgemisch RC-B 0/16.		..t...
	.412	RC-Kiesgemisch RC-B 0/22.		..t...
	.413	RC-Kiesgemisch RC-A 0/16.		..t...
	.414	RC-Kiesgemisch RC-A 0/22.		..t...
	.415	RC-Kiesgemisch RC-P 0/16.		..t...
	.416	RC-Kiesgemisch RC-P 0/22.		..t...
	.417	01 RC-Kiesgemisch RC-B	A	..t...
		02 RC-Kiesgemisch RC-A	A	
		03 RC-Kiesgemisch RC-P	A	
		04 Art		
	.418	bis .419 wie .417		