



1982

CURTI IMPRESA EDILE SRLS.L. Via Piano, snc - 22010 SAN SIRO (CO)
U.P. Loc. Risciolada - 23027 SAN PIETRO DI SAMOLACO (SO)

12

N 1982 - CPR - 727

SABBIONE 3-6

Aggregati per Conglomerati bituminosi UNI EN 13043:2004

Forma delle particelle		
1	Indice di appiattimento	FI_{20}
2	Indice di forma	SI_{20}
Dimensione delle particelle		
1	Designazione granulometrica	Grosso 2/6
2	Categoria	Gc85/20
3	Categoria di tolleranza	-
Massa volumica delle particelle SSA		Mg/m^3 2,71
Pulizia		
1	Contenuto in polveri	f_2
2	Equivalente in sabbia	SE_{NPD}
3	Valore di blu	$MB_{F,NPD}$
Affinità ai leganti bituminosi		
1	media a 6h	94%
2	media a 24h	87%
Percentuale di superfici frantumate		$C_{95/1}$
Resistenza alla frammentazione		LA_{30}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
1	Valore di levigabilità della pietra	PSV_{42}
2	Valore di abrasione dell'aggregato	AAV_{NPD}
3	Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	$M_{DE 20}$
4	Abrasione da pneumatici scolpiti	AN_{NPD}
Resistenza allo shock termico		$V_{LA 0}$
Stabilità di volume		
1	Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD
2	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD
3	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	V_{NPD}
Composizione / contenuto		
1	Cloruri	%C 0,01
2	Solfati solubili in acido	AS $AS_{0,2}$
3	Zolfo totale	%S S_1
4	Sostanza umica	Assente
5	Acido fulvico	NPD
6	Contaminanti organici	NPD
7	Impurezze organiche leggere	NPD
8	Contenuto di carbonato	%CO ₂ NPD
Assorbimento di acqua		%WA 0,96
Sostanze pericolose		
1	Emissione di radioattività	} Valori di soglia validi nel luogo di impiego
2	Rilascio di metalli pesanti	
3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
4	Rilascio di altre sostanze	
Durabilità al gelo-disgelo		F_1
Durabilità agli agenti atmosferici		SB_{NPD}
Durabilità ai pneumatici chiodati		AN_{NPD}
Durabilità allo shock termico		$V_{LA 0}$
Granulometria Tipica		
	Stacci	% Passante
	0,063	0,9
	0,5	1,3
	1	2,3
	2	8,1
	2,5	16,7
	4	49,3
	5,6	85,7
	6,3	93,5
	8	99,6
	10	100,0

ETICHETTA ELABORATA DA LABOSERVICE S.R.L. PER CONTO DEL PRODUTTORE



1982

CURTI IMPRESA EDILE SRLS.L. Via Piano, snc - 22010 SAN SIRO (CO)
U.P. Loc. Risciolada - 23027 SAN PIETRO DI SAMOLACO (SO)

12

N 1982 - CPR - 727

SABBIONE 6-12

Aggregati per Conglomerati bituminosi UNI EN 13043:2004

Forma delle particelle		
1	Indice di appiattimento	<i>FI</i> ₂₀
2	Indice di forma	<i>SI</i> ₂₀
Dimensione delle particelle		
1	Designazione granulometrica	Grosso 5/11
2	Categoria	Gc85/20
3	Categoria di tolleranza	-
Massa volumica delle particelle SSA		Mg/m ³ 2,70
Pulizia		
1	Contenuto in polveri	<i>f</i> ₁
2	Equivalente in sabbia	<i>SE</i> _{NPD}
3	Valore di blu	<i>MB</i> _{F,NPD}
Affinità ai leganti bituminosi		
1	media a 6h	94%
2	media a 24h	87%
Percentuale di superfici frantumate		
Resistenza alla frammentazione		<i>C</i> _{95/1}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		<i>LA</i> ₃₀
1	Valore di levigabilità della pietra	<i>PSV</i> ₄₂
2	Valore di abrasione dell'aggregato	<i>AAV</i> _{NPD}
3	Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	<i>M</i> _{DE 20}
4	Abrasione da pneumatici scolpiti	<i>AN</i> _{NPD}
Resistenza allo shock termico		<i>V</i> _{LA 0}
Stabilità di volume		
1	Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	<i>NPD</i>
2	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	<i>NPD</i>
3	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	<i>V</i> _{NPD}
Composizione / contenuto		
1	Cloruri	%C 0,01
2	Solfati solubili in acido	AS AS _{0,2}
3	Zolfo totale	%S S ₁
4	Sostanza umica	Assente
5	Acido fulvico	<i>NPD</i>
6	Contaminanti organici	<i>NPD</i>
7	Impurezze organiche leggere	<i>NPD</i>
8	Contenuto di carbonato	%CO ₂ <i>NPD</i>
Assorbimento di acqua		%WA 0,96
Sostanze pericolose		
1	Emissione di radioattività	} Valori di soglia validi nel luogo di impiego
2	Rilascio di metalli pesanti	
3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	
4	Rilascio di altre sostanze	
Durabilità al gelo-disgelo		<i>F</i> ₁
Durabilità agli agenti atmosferici		<i>SB</i> _{NPD}
Durabilità ai pneumatici chiodati		<i>AN</i> _{NPD}
Durabilità allo shock termico		<i>V</i> _{LA 0}
Granulometria Tipica		
	Stacci	% Passante
	0,063	0,2
	0,5	0,3
	1	0,3
	2	0,7
	2,5	1,1
	4	4,1
	5,6	12,9
	6,3	21,5
	8	46,2
10	75,8	
11,2	88,3	
12,5	96,4	
14	100,0	

ETICHETTA ELABORATA DA LABOSERVICE S.R.L. PER CONTO DEL PRODUTTORE



1982

CURTI IMPRESA EDILE SRLS.L. Via Piano, snc - 22010 SAN SIRO (CO)
U.P. Loc. Risciolada - 23027 SAN PIETRO DI SAMOLACO (SO)

12

N 1982 - CPR - 727

GHIAIETTO

Aggregati per Conglomerati bituminosi UNI EN 13043:2004

Forma delle particelle			
1	Indice di appiattimento	FI_{20}	
2	Indice di forma	SI_{20}	
Dimensione delle particelle			
1	Designazione granulometrica	Grosso 10/20	
2	Categoria	Gc85/20	
3	Categoria di tolleranza	-	
Massa volumica delle particelle SSA		Mg/m^3	
		2,71	
Pulizia			
1	Contenuto in polveri	$f_{0,5}$	
2	Equivalente in sabbia	SE_{NPD}	
3	Valore di blu	$MB_{F,NPD}$	
Affinità ai leganti bituminosi			
1	media a 6h	94%	
2	media a 24h	87%	
Percentuale di superfici frantumate		$C_{95/1}$	
Resistenza alla frammentazione		LA_{30}	
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
1	Valore di levigabilità della pietra	PSV_{42}	
2	Valore di abrasione dell'aggregato	AAV_{NPD}	
3	Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	$M_{DE\ 20}$	
4	Abrasione da pneumatici scolpiti	AN_{NPD}	
Resistenza allo shock termico		$V_{LA\ 0}$	
Stabilità di volume			
1	Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD	
2	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD	
3	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	V_{NPD}	
Composizione / contenuto			
1	Cloruri	%C	
		0,01	
2	Solfati solubili in acido	AS	
		$AS_{0,2}$	
3	Zolfo totale	%S	
		S_1	
4	Sostanza umica		
		Assente	
5	Acido fulvico		
		NPD	
6	Contaminanti organici		
		NPD	
7	Impurezze organiche leggere		
		NPD	
8	Contenuto di carbonato	%CO ₂	
		NPD	
Assorbimento di acqua		%WA	
		0,91	
Sostanze pericolose			
1	Emissione di radioattività	} Valori di soglia validi nel luogo di impiego	
2	Rilascio di metalli pesanti		
3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
4	Rilascio di altre sostanze		
Durabilità al gelo-disgelo		$V_{LA\ 0}$	
Durabilità agli agenti atmosferici		SB_{NPD}	
Durabilità ai pneumatici chiodati		AN_{NPD}	
Durabilità allo shock termico		F_1	
Granulometria Tipica			
		Stacci	% Passante
		0,063	0,1
		6,3	0,2
		8	0,7
		10	1,6
		11,2	4,6
		12,5	12,3
		14	29,3
		16	55,2
		20	91,3
		22,4	100,0

ETICHETTA ELABORATA DA LABOSERVICE S.R.L. PER CONTO DEL PRODUTTORE