

DoP



ArcelorMittal

Prestatieverklaring

Onderwerp: LD 6 - 20130906

1. Identificatiecode
2. Product type
3. Gebruikstoepassing
4. Producent

5. Naam en contactadres gemachtigde
6. Systeem voor de beoordeling en Verificatie van de prestatiebestendigheid
7. Taken van de aangemelde instantie

8. Europese Technische beoordeling
9. Aangegeven prestatie

LD 7
LD-staaislak 0-7 mm
Fijne sortering voor civil technische werken.
ARCELORMITTAL BELGIUM NV site Gent
John Kennedylaan 51
B-9042 Gent
Niet van toepassing
Systeem 2+

SGS Intron BV heeft onder systeem 2+ de:

- initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek
- permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek

uitgevoerd en heeft het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.
Niet van toepassing

Essentiële kenmerken	Prestaties		Technische specificaties
Korrelvorm, korrelgrootte, Geometrische eisen	Sortering	0/7 mm	EN 13242 + A1 4.3
	Categorie	All in 0/8	
	Vlakheidsindex (grof)	NPD	EN 13242 + A1 4.3
	Vormindex (grof)	NPD	EN 13242 + A1 4.4
	gehalte gebroken deeltjes (grof)	NPD	EN 13242 + A1 4.5
	gehalte fijn	f_9	EN 13242 + A1 4.6
	Kwaliteit fijn	NPD	EN 13242 + A1 4.7
Fysische eisen	Weerstand tegen fragmentatie (grof)	NPD	EN 13242 + A1 5,2
	Slijtweerstand (grof)	NPD	EN 13242 + A1 5,3
	Dichtheid	> 2,85 Mg/m ³	EN 13242 + A1 5,4
	Waterabsorptie	WA 24 NR	EN 13242 + A1 5,5
	CBR-waarde (28 dagen) volgens annex D EN 14277-2	> 150 %	EN 13242 + A1 5,5

Correspondentieadres:
ArcelorMittal Gent
John Kennedylaan 51
B - 9042 Gent

T +32 (0)9 347 31 11
F +32 (0)9 347 49 07
www.arcelormittal.com/gent

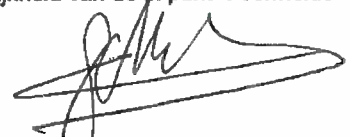
Zeteladres:
ArcelorMittal Belgium NV
Kelzerinlaan 66
B - 1000 Brussel
BTW BE 0400.106.291 - RPR Brussel

Chemische eisen	Zuuroplosbaar sulfaat	NPD	EN 13242 + A1 6,2
	Totaal zwavelgehalte	NPD	EN 13242 + A1 6,3
	Wateroplosbaar sulfaat	NPD	EN 13242 + A1 6,4
	Componenten die de zetting van hydraulische mengsels beïnvloeden	Pass	EN 13242 + A1 6,5,1
	Volumestabiliteit	NPD	EN 13242 + A1 6,5,2,1
	Wateroplosbare componenten	Pass	EN 13242 + A1 6,5,3
Duurzaamheidstesten	"Sonnenbrand" of basalt	NPD	EN 13242 + A1 7,2
	Vries/dooicyclus	NPD	EN 13242 + A1 7,3,3
	Magnesium sulfaatgetal	NPD	EN 13242 + A1 7,3,3
Overige informatie	Voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit inzake samenstelling en emissie, klasse niet-vormgegeven bouwstof		

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Gent, 6 september 2013

Getekend,



R. Mortier, hoofd Milieu en Bijproducten

LD-staalslak conform NEN-EN 13242 +A1 voor toeslagmaterialen voor ongebonden materialen voor de civieltechnische- en wegenbouw

ARCELORMITTAL BELGIUM NV site GENT

John Kennedylaan 51
B 9042 Gent

0958-CPD-AG-002/3

telefoon: 09/347.3111

fax: 09/347.4907



LD/slak ontstaat als vloeibaar gesteente bij de productie van staal uit ruwijzer. De staalslak wordt in pannen getapt en vervolgens leeggegoten in slakbedden. De afgekoelde slak wordt afgegraven, ontijzerd en afgezeefd tot de gewenste gradering

4 geometrische eisen

4.3.1 Korrelmaat All in 0/32 ; G_A75 / GT_A25

4.3.1 Korrelverdeling in mm

Granulo in mm	range
< 63	100%
< 31,5	75-100%
< 11,2	30-90%
< 4	15-70%
< 1	5-50%

4.4 Vlakheidsindex (grof) Fl₂₀
 4.4 Vormindex (grof) NPD
 4.5. Gehalte gebroken deeltjes (grof) NPD
 4.6 Gehalte fijn f₇
 4.7 Kwaliteit fijn NPD

5 fysische eisen

5.2 Weerstand tegen fragmentatie (grof) LA₂₀
 5.3 Slijtageweerstand (grof) NPD
 5.4 Dichtheid ≥ 2.85 Mg/m³
 5.5 waterabsorptie WA 24 4.2%

6 chemische eisen

6.2 Zuuroplosbaar sulfaat NPD
 6.3 Totaal zwavelgehalte NPD
 6.4 Wateroplosbaar sulfaat NPD
 6.5.1 Componenten die de zetting van hydraulische mengsels beïnvloeden Pass
 6.5.2.1 Volumestabiliteit NPD
 6.4.3 Wateroplosbare componenten Pass

Overige informatie

Voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit inzake samenstelling en emissie, klasse niet- vormgegeven bouwstof

EG conformiteitsverklaring

Ondergetekende namens Bedrijf ArcelorMittal Belgium NV site Gent te Gent, verklaart dat de in dit productspecificatieblad genoemde LD-staalslak van productielocatie Gent op grond van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG), voldoet aan de eisen van Annex ZA van NEN-EN 13242 indien toegepast conform in het productspecificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.

Gent, 22 februari 2011

Getekend:

R. MORTIER
Hoofd Milieu

R. Mortier, hoofd Milieu en Bijproducten

