

**Železné rudy a železo po přímé redukci –
Stanovení rozdělení zrnitosti třídící zkouškou****ČSN
ISO 4701
OPRAVA 1
44 1560**

idt ISO 4701:2008/Cor.1:2010-08

Corrigendum

Tato oprava ČSN ISO 4701:2009 je českou verzí opravy ISO 4701:2008/Cor.1:2010-08. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN ISO 4701:2009 is the Czech version of the Corrigendum ISO 4701:2008/Cor.1:2010-08. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: CTN WOZNIAK, IČ 15492958, Ing. Jan Wozniak, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 64, Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

ČSN ISO 4701 (44 1560) Železné rudy a železo po přímé redukci – Stanovení rozdělení zrnitosti třídící zkouškou ze září 2009 se opravuje takto:

Tabulka 3 se nahrazuje takto:

Tabulka 3 – Srovnání celkové preciznosti třídění, β_{SPM} , s preciznostmi vzorkování, β_S , a úpravy a měření vzorků, β_{PM}

Hmotnost dodávky (1 000 t)	Ruda –200 mm a –50 mm Podíl –10 mm			Ruda –31,5 + 6,3 mm Podíl –6,3 mm Podávání aglomerátu Podíl +6,3 mm		
	β_{SPM}	β_S	β_{PM}	β_{SPM}	β_S	β_{PM}
> 270	3,4	1,55	3,0	1,7	0,77	1,5
210 – 270	3,5	1,61	3,1	1,75	0,80	1,6
150 – 210	3,6	1,69	3,2	1,8	0,84	1,6
100 – 150	3,7	1,77	3,3	1,85	0,88	1,6
70 – 100	3,9	1,86	3,4	1,95	0,92	1,7
45 – 70	4,0	1,98	3,5	2,0	0,98	1,7
30 – 45	4,2	2,11	3,6	2,1	1,05	1,8
15 – 30	4,4	2,28	3,8	2,2	1,13	1,9
< 15	5,0	2,5	4,3	2,5	1,24	2,2
	Podávání pelet Podíl –45 μ m			Pelety Podíl –6,3 mm		
	β_{SPM}	β_S	β_{PM}	β_{SPM}	β_S	β_{PM}
> 270	1,7	0,47	1,6	0,68	0,47	0,50
210 – 270	1,75	0,48	1,7	0,70	0,48	0,51
150 – 210	1,8	0,51	1,7	0,72	0,51	0,51
100 – 150	1,85	0,53	1,8	0,74	0,53	0,52
70 – 100	1,95	0,56	1,9	0,78	0,56	0,54
45 – 70	2,0	0,59	1,9	0,80	0,59	0,54
30 – 45	2,1	0,63	2,0	0,84	0,63	0,55
15 – 30	2,2	0,68	2,1	0,88	0,68	0,55
< 15	2,5	0,75	2,4	1,00	0,75	0,66

Tabulka 6 se nahrazuje takto:

Tabulka 6 – Celková preciznost třídění zrnitosti, β_{SPM} (hodnoty v procentech)

Charakteristiky zrnitosti		Přibližná celková preciznost (β_{SPM})								
		Hmotnost dodávky (t)								
		Nad 270 000	210 000 až 270 000	150 000 až 210 000	100 000 až 150 000	70 000 až 100 000	45 000 až 70 000	30 000 až 45 000	15 000 až 30 000	Pod 15 000
ruda -200 mm	podíl -10 mm průměr 20 %	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	5,0
ruda -50 mm										
ruda -31,5 +6,3 mm	podíl -6,3 mm průměr 10 %	1,7	1,75	1,8	1,85	1,95	2,0	2,1	2,2	2,5
Podávání aglomerátu	podíl +6,3 mm průměr 10 %									
Podávání pelet	podíl -45 μ m průměr 70 %									
Pelety	podíl -6,3 mm průměr 5 %	0,68	0,70	0,72	0,74	0,78	0,80	0,84	0,88	1,00
-31,5 +6,3 mm kusy DRI	podíl -6,3 mm průměr 10 %						2,0	2,2	2,2	2,5
Pelety DRI	podíl -6,3 mm průměr 5 %						0,8	0,9	0,9	1,0

POZNÁMKA Data z ISO 3082 a ISO 10835:2007, tabulka 1.

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN ISO 4701 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2010, 4 strany

87400 Cenová skupina 998



8 590963 874005