

Hot Strip Mills

Company	Works/Location	Start up	Last mod.	Number of stands			Type of mill	Reheating furnaces			Strip size			Nominal capacity 1000 t/y	
				2hi	4hi	F		Num ber	Ca- pac.	Type	thickness min.	width max.	max.		
											t/h	mm	mm	mm	
TURKEY															
EREGLI DEMIR CELIK	EREGLI	1965	2005	0	1	1	STECKEL	1	220	WALKING BEAM	4	21	1550	1000	
EREGLI DEMIR CELIK	EREGLI	1978	2004	1	1	7	SEMI-CONTI	3	640	PUSHER TYPE	1,5	16	1525	3500	
COLAKOGLU METALURJI	GEBZE II, KOCAELI	2009		0	1	6	SEMI-CONTI	1	450	WALKING BEAM	1,2	25,4	1650	2500	
ISKENDERUN DEMIR CELIK	ISKENDERUN	2008		0	1	6	SEMI-CONTI	2	800	WALKING BEAM	1,2	22	2050	3500	
MMK-ATAKAS METALURJI	ISKENDERUN	2010		0	2	4	FTSR-HSM	2	400	ROLLER HEARTH TUNNEL	1	20	1570	2300	
POLAND															
ARCELORMITTAL POLAND	KRAKOW	2007		0	1	6	SEMI-CONTI	1	450	WALKING BEAM	1,2	25,4	2100	2400	
CZECH REPUBLIC															
ARCELORMITTAL OSTRAVA	OSTRAVA	1999		0	0	2	STECKEL	1	250	WALKING BEAM	1,5	18	1575	1100	
SLOVAKIA															
U.S. STEEL KOSICE S.R.O.	KOSICE	1965	1997	1	4	7	CONTI.	4	840	PUSHER TYPE	1,8	12,5	1540	4100	
BULGARIA															
KREMIKOV TZI	BOTUNETZ, SOFIA	1969	2000		1	6	SEMI-CONTI	3	630	PUSHER TYPE	1,5	12	1550	2100	
ROMANIA															
ARCELORMITTAL GALATI SA	GALATI	1972	2005	3		7	3/4-CONTI.	3	750	PUSHER TYPE	1,5	12	1500	3200	
HUNGARIA															
ISD DUNAFERR ZRT	DUNAUJVAROS	1960	2009	0	1	6	SEMI-CONTI	2	340	PUSHER TYPE	1,2	18	1540	1800	
MACEDONIA															
ARCELORMITTAL SKOPJE	SKOPJE	1969			1	6	SEMI-CONTI	2		PUSHER TYPE	1,8	12	1575	800	
SERBIA & MONTENEGRO															
U.S. STEEL SERBIA	SMEDEREVO	1979	2000	0	1	6	SEMI-CONTI	2	500	PUSHER TYPE	1,5	15	2050	2100	
SLOVENIA															
SZ ACRONI JESENICE	JESENICE	1967	2007	0	1	1	STECKEL	1	100	PUSHER TYPE	2	6	1060	400	
RUSSIA															
AMURMETAL	KOMSOMOLSK-AMUR	1969			4	6	CONTI.			PUSHER TYPE			1550	1750	
MECHEL CHELYABINSK M.Z.	CHELYABINSK	1963	1993	1	1	7	SEMI-CONTI			PUSHER TYPE			1550	1800	
SEVERSTAL	CHEREPOVETS	1960	2009	1	1	6	SEMI-CONTI		500	WALKING BEAM	0,8	8	1500	1700	
SEVERSTAL	CHEREPOVETS	1975	2004	1	4	7	CONTI.	4	1600	WALKING BEAM	1,2	16	1850	6000	
NOVOLIPETSK STEEL (NLMK)	LIPETZK	1970	2007	1	4	7	CONTI.	5	1600	PUSHER TYPE	1,5	20	1850	5600	
MAGNITOGORSK M.K.	MAGNITOGORSK	1960	1987	1	4	7	CONTI.	5	550	PUSHER TYPE	2	10	2100	3500	
MAGNITOGORSK M.K.	MAGNITOGORSK	1994	2005	1	3	7	CONTI.	3	1380	WALKING BEAM	1,2	16	1550	5500	
VYKSA I&ST WORKS, (OMK)	VYKSA II	2008		0	2	5	FTSR-HSM	1	200	ROLLER HEARTH TUNNEL	1,2	12,7	1800	1500	
UKRAINE															
ILYICH, MARIUPOL	MARIUPOL, DONETSK	1961	1997	1	5	6	CONTI.	5	600	PUSHER TYPE	1,5	8	1520	3600	
ZAPORIZHSTAL JSC	ZAPOROZHJE	1938	2005	1	4	6	CONTI.	5	600	PUSHER TYPE	1,5	16	1500	3500	
KAZAKHSTAN															
ARCELORMITTAL TEMIRTAU	TEMIRTAU	1967	2005	1	4	7	CONTI.			PUSHER TYPE	1,8	12	1550	4600	

Warmbandstraßen

Gesellschaft	Werk/Ort	Bau- jahr	Letz- te Mod.	Anzahl Gerüste			Bauart Straße	Wärmeöfen		Bauart Wärmeöfen	Bandformat			Auslege- kapazität. 1000 t/a	
				2V	4V	F		An- zahl	Ka- paz.		Dicke min.	Breite max.	Auslege- kapazität. 1000 t/a		
											mm	mm	mm	1000 t/a	
TÜRKEI															
EREGLI DEMIR CELIK	EREGLI	1965	2005	0	1	1	STECKEL	1	220	HUBBALKENOFEN		4	21	1550	1000
EREGLI DEMIR CELIK	EREGLI	1978	2004	1	1	7	1/2-KONTI	3	640	STOSSOFEN		1,5	16	1525	3500
COLAKOGLU METALURJI	GEBZE II, KOCAELI	2009		0	1	6	1/2-KONTI	1	450	HUBBALKENOFEN		1,2	25,4	1650	2500
ISKENDERUN DEMIR CELIK	ISKENDERUN	2008		0	1	6	1/2-KONTI	2	800	HUBBALKENOFEN		1,2	22	2050	3500
MMK-ATAKAS METALURJI	ISKENDERUN	2010		0	2	4	FTSR-WBS	2	400	ROLLENHERDOFEN		1	20	1570	2300
POLEN															
ARCELORMITTAL POLAND	KRAKOW	2007		0	1	6	1/2-KONTI	1	450	HUBBALKENOFEN		1,2	25,4	2100	2400
TSCHECHISCHE REP.															
ARCELORMITTAL OSTRAVA	OSTRAVA	1999		0	0	2	STECKEL	1	250	HUBBALKENOFEN		1,5	18	1575	1100
SLOWAKEI															
U.S. STEEL KOSICE S.R.O.	KOSICE	1965	1997	1	4	7	KONTI	4	840	STOSSOFEN		1,8	12,5	1540	4100
BULGARIEN															
KREMIKOV TZI	BOTUNETZ, SOFIA	1969	2000		1	6	1/2-KONTI	3	630	STOSSOFEN		1,5	12	1550	2100
RUMÄNIEN															
ARCELORMITTAL GALATI SA	GALATI	1972	2005	3		7	3/4-KONTI	3	750	STOSSOFEN		1,5	12	1500	3200
UNGARN															
DUNAFERR DUNAI VASMÜ	DUNAUJVAROS	1960	2009	0	1	6	1/2-KONTI	2	340	STOSSOFEN		1,2	18	1540	1800
MAZEDONIEN															
ARCELORMITTAL SKOPJE	SKOPJE	1969			1	6	1/2-KONTI	2		STOSSOFEN		1,8	12	1575	800
SERBIEN UND MONTENEGRO															
U.S. STEEL SERBIA	SMEDEREVO	1979	2000	0	1	6	1/2-KONTI	2	500	STOSSOFEN		1,5	15	2050	2100
SLOWENIEN															
SZ ACRONI JESENICE	JESENICE	1967	2007	0	1	1	STECKEL	1	100	STOSSOFEN		2	6	1060	400
RUSSLAND															
AMURMETAL	KOMSOMOLSK-AMUR	1969			4	6	KONTI			STOSSOFEN				1550	1750
CHELYABINSK M.Z. (MECHEL)	CHELYABINSK	1963	1993	1	1	7	1/2-KONTI			STOSSOFEN				1550	1800
SEVERSTAL	TSCHEREPOWEZ	1960	2009	1	1	6	1/2-KONTI		500	HUBBALKENOFEN		0,8	8	1500	1700
SEVERSTAL	TSCHEREPOWEZ	1975	2004	1	4	7	KONTI	4	1600	HUBBALKENOFEN		1,2	16	1850	6000
NOVOLIPETZKI M.Z. (NLMK)	LIPETZK	1970	2007	1	4	7	KONTI	5	1600	STOSSOFEN		1,5	20	1850	5600
MAGNITOGORSK M.K.	MAGNITOGORSK	1960	1987	1	4	7	KONTI	5	550	STOSSOFEN		2	10	2100	3500
MAGNITOGORSK M.K.	MAGNITOGORSK	1994	2005	1	3	7	KONTI	3	1380	HUBBALKENOFEN		1,2	16	1550	5500
VYKSA M.Z., (OMK)	VYKSA II	2008		0	2	5	FTSR-WBS	1	200	ROLLENHERDOFEN		1,2	12,7	1800	1500
UKRAINE															
ILJITSCH, MARIUPOL	MARIUPOL, DONETSK	1961	1997	1	5	6	KONTI	5	600	STOSSOFEN		1,5	8	1520	3600
ZAPORIZHSTAL JSC	ZAPORIZHJE	1938	2005	1	4	6	KONTI	5	600	STOSSOFEN		1,5	16	1500	3500
KASACHSTAN															
ARCELORMITTAL TEMIRTAU	TEMIRTAU	1967	2005	1	4	7	KONTI			STOSSOFEN		1,8	12	1550	4600

Trains à bandes

Société	Site/Usine	Ann. de déma.	Der. mod.	Nombre de cages			Type de train	Fours de réchauffage		Type de fours de réchauffage	Dimension bande			Capacité nominale	
				duo	qua	fin		Nomb.	Capac.		épaisseur min.	larg. max.	mm		
											t/h	mm	mm	mm	kt/an
TURQUIE															
EREGLI DEMIR CELIK	EREGLI	1965	2005	0	1	1	TRAIN STECKEL	1	220	FOUR A LONGERONS	4	21	1550	1000	
EREGLI DEMIR CELIK	EREGLI	1978	2004	1	1	7	SEMI-CONTINU	3	640	FOUR POUSSANT	1,5	16	1525	3500	
COLAKOGLU METALURJI	GEBZE II, KOCAELI	2009		0	1	6	SEMI-CONTINU	1	450	FOUR A LONGERONS	1,2	25,4	1650	2500	
ISKENDERUN DEMIR CELIK	ISKENDERUN	2008		0	1	6	SEMI-CONTINU	2	800	FOUR A LONGERONS	1,2	22	2050	3500	
MMK-ATAKAS METALURJI	ISKENDERUN	2010		0	2	4	TRAIN A CHAUD FTSR	2	400	SOLE A ROULEAUX	1	20	1570	2300	
POLOGNE															
ARCELORMITTAL POLAND	KRAKOW	2007		0	1	6	SEMI-CONTINU	1	450	FOUR A LONGERONS	1,2	25,4	2100	2400	
REPUBLIQUE TCHEQUE															
ARCELORMITTAL OSTRAVA	OSTRAVA	1999		0	0	2	TRAIN STECKEL	1	250	FOUR A LONGERONS	1,5	18	1575	1100	
SLOVAQUIE															
U.S. STEEL KOSICE S.R.O.	KOSICE	1965	1997	1	4	7	CONTINU	4	840	FOUR POUSSANT	1,8	12,5	1540	4100	
BULGARIE															
KREMIKOV TZI	BOTUNETZ, SOFIA	1969	2000		1	6	SEMI-CONTINU	3	630	FOUR POUSSANT	1,5	12	1550	2100	
ROUMANIE															
ARCELORMITTAL GALATI SA	GALATI	1972	2005	3		7	3/4 CONTINU	3	750	FOUR POUSSANT	1,5	12	1500	3200	
HONGRIE															
ISD DUNAFERR ZRT	DUNAUJVAROS	1960	2009	0	1	6	SEMI-CONTINU	2	340	FOUR POUSSANT	1,2	18	1540	1800	
MACEDOINE															
ARCELORMITTAL SKOPJE	SKOPJE	1969			1	6	SEMI-CONTINU	2		FOUR POUSSANT	1,8	12	1575	800	
SERBIE ET MONTENEGRO															
U.S. STEEL SERBIA	SMEDEREVO	1979	2000	0	1	6	SEMI-CONTINU	2	500	FOUR POUSSANT	1,5	15	2050	2100	
SLOVENIE															
SZ ACRONI JESENICE	JESENICE	1967	2007	0	1	1	TRAIN STECKEL	1	100	FOUR POUSSANT	2	6	1060	400	
RUSSIE															
AMURMETAL	KOMSOMOLSK-AMUR	1969			4	6	CONTINU			FOUR POUSSANT			1550	1750	
MEHEL CHELYABINSK M.Z.	CHELYABINSK	1963	1993	1	1	7	SEMI-CONTINU			FOUR POUSSANT			1550	1800	
SEVERSTAL	CHEREPOVETS	1960	2009	1	1	6	SEMI-CONTINU		500	FOUR A LONGERONS	0,8	8	1500	1700	
SEVERSTAL	CHEREPOVETS	1975	2004	1	4	7	CONTINU	4	1600	FOUR A LONGERONS	1,2	16	1850	6000	
NOVOLIPETZKI M.Z. (NLMK)	LIPETZK	1970	2007	1	4	7	CONTINU	5	1600	FOUR POUSSANT	1,5	20	1850	5600	
MAGNITOGORSK M.K.	MAGNITOGORSK	1960	1987	1	4	7	CONTINU	5	550	FOUR POUSSANT	2	10	2100	3500	
MAGNITOGORSK M.K.	MAGNITOGORSK	1994	2005	1	3	7	CONTINU	3	1380	FOUR A LONGERONS	1,2	16	1550	5500	
VYKSA I&ST WORKS, (OMK)	VYKSA II	2008		0	2	5	TRAIN A CHAUD FTSR	1	200	SOLE A ROULEAUX	1,2	12,7	1800	1500	
UKRAINE															
ILYICH, MARIUPOL	MARIUPOL, DONETSK	1961	1997	1	5	6	CONTINU	5	600	FOUR POUSSANT	1,5	8	1520	3600	
ZAPORIZHSTAL JSC	ZAPOROZHJE	1938	2005	1	4	6	CONTINU	5	600	FOUR POUSSANT	1,5	16	1500	3500	
KAZAKHSTAN															
ARCELORMITTAL TEMIRTAU	TEMIRTAU	1967	2005	1	4	7	CONTINU			FOUR POUSSANT	1,8	12	1550	4600	