

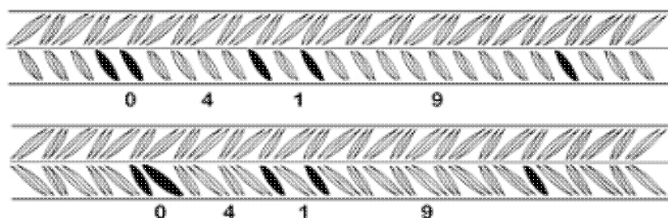


Cliente: **CHECUZ SRL**
VIA ROMA, 126/130 - 23855 PESCATO (LC)

Certificato prove meccaniche: **WPM44000/2020 - 26/11/2020** Pag. 1 di 2
Relativo a: **FI/019007 - 26/11/2020**
Prodotto: **B450C - D.M. 17 Gennaio 2018**

Colata	Prova n°	Dn mm	De mm	Area mm²	Tol %	Fy N	fy N/mm²	Ft N	ft N/mm²	t/y	Fy/450	A ₅ %	A _{gt} %	Ir	P
M4998	1	8,0	7,88	50,27	-3,0	27.810	553	33.980	676	1,22	1,23	20,0	10,8	0,077	+
M4998	2	8,0	7,89	50,27	-2,7	27.320	544	33.160	660	1,21	1,21	19,3	10,5	0,083	+
M4998	3	8,0	7,86	50,27	-3,4	26.850	534	32.280	642	1,20	1,19	19,0	10,3	-	+
M4998	4	8,0	7,90	50,27	-2,4	27.070	539	32.590	648	1,20	1,20	20,5	10,8	-	+
M5469	1	14,0	13,85	153,94	-2,1	84.370	548	100.040	650	1,19	1,22	19,1	11,0	0,081	+
M5469	2	14,0	13,79	153,94	-2,9	85.230	554	100.820	655	1,18	1,23	20,7	11,3	0,078	+
M5469	3	14,0	13,83	153,94	-2,4	84.190	547	100.010	650	1,19	1,22	19,3	10,7	-	+
M5469	4	14,0	13,80	153,94	-2,8	83.840	545	99.620	647	1,19	1,21	20,9	9,5	-	+
M5873	1	12,0	11,83	113,10	-2,9	59.220	524	70.620	624	1,19	1,16	18,8	10,6	0,094	+
M5873	2	12,0	11,81	113,10	-3,1	61.140	541	72.250	639	1,18	1,20	18,3	10,4	0,093	+
M5873	3	12,0	11,82	113,10	-3,0	59.640	527	69.780	617	1,17	1,17	19,3	10,3	-	+
M5873	4	12,0	11,82	113,10	-2,9	60.610	536	71.730	634	1,18	1,19	19,7	10,8	-	+
M5957	1	16,0	15,77	201,06	-2,9	108.850	541	129.310	643	1,19	1,20	19,0	10,7	0,076	+
M5957	2	16,0	15,82	201,06	-2,3	109.620	545	130.330	648	1,19	1,21	19,3	10,8	0,083	+
M5957	3	16,0	15,78	201,06	-2,7	109.440	544	128.650	640	1,18	1,21	19,1	10,6	-	+
M5957	4	16,0	15,82	201,06	-2,3	109.910	547	129.160	642	1,18	1,21	19,1	10,9	-	+
M6025	1	24,0	23,71	452,39	-2,4	250.340	553	291.870	645	1,17	1,23	19,0	9,5	0,080	+
M6025	2	24,0	23,70	452,39	-2,4	249.430	551	291.000	643	1,17	1,23	19,2	9,8	-	+
M6025	3	24,0	23,67	452,39	-2,7	247.390	547	290.240	642	1,17	1,22	19,6	10,7	-	+
M6025	4	24,0	23,72	452,39	-2,3	247.990	548	290.620	642	1,17	1,22	19,0	9,5	-	+

P = (prova di piegamento e raddrizzamento) : + Favorevole



Il responsabile
A. Buzzi

Il presente certificato attesta la conformità del prodotto qui riportato alla normativa di riferimento specificata nell'ordine.
I legacci non sono idonei al sollevamento dei fasci

M824-52(I)Rev.4



Certificato di collaudo
in accordo con EN 10204:2004 - tipo 3.1

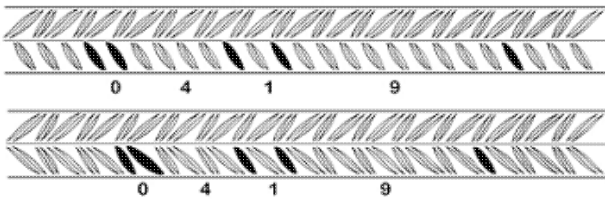
Cliente: **CHECUZ SRL**
VIA ROMA, 126/130 - 23855 PESCATO (LC)

Certificato analisi chimiche: **WPM44000/2020 - 26/11/2020** Pag. 2 di 2
Relativo a: **FI/019007 - 26/11/2020**
Prodotto: **VAL TC SA**

Colata	C	Si	Mn	S	P	Cu	Al	Ni	Cr	Pb	Sn	V	Nb	Mo	N	Ceq*
M4998	0,20	0,19	0,78	0,030	0,026	0,62	0,003	0,25	0,13	0,003	0,019	0,002	0,002	0,050	0,011	0,427
M5469	0,19	0,19	0,78	0,030	0,036	0,67	0,004	0,25	0,11	0,003	0,020	0,002	0,002	0,055	0,009	0,417
M5873	0,20	0,19	0,78	0,039	0,021	0,59	0,002	0,27	0,10	0,002	0,020	0,001	0,002	0,063	0,010	0,417
M5957	0,19	0,22	0,75	0,033	0,020	0,55	0,003	0,23	0,11	0,003	0,022	0,002	0,002	0,052	0,004	0,397
M6025	0,18	0,19	0,74	0,023	0,034	0,60	0,004	0,23	0,15	0,000	0,024	0,002	0,001	0,042	0,008	0,401

Controllo Radiometrico Superato ai sensi del D.Lgs.230/1995 e D.Lgs.241/2000

*Calc. su 3 decimali



Il responsabile
A. Buzzi

Il presente certificato attesta la conformita' del prodotto qui riportato alla normativa di riferimento specificata nell'ordine.
I legacci non sono idonei al sollevamento dei fasci

M824-52(I)Rev.4