



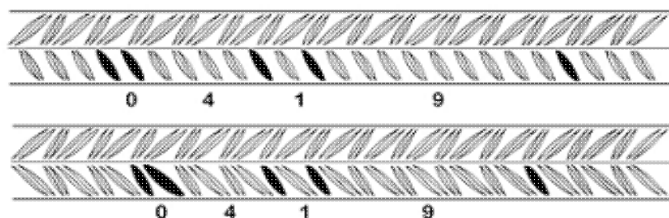
Certificato di collaudo
in accordo con EN 10204:2004 - tipo 3.1

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

Certificato prove meccaniche: **WPM51011/2021 - 18/03/2021** Pag. 1 di 2
Relativo a: **FI/004407 - 18/03/2021**
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
P1346	1	16,0	15,86	201,06	-1,7	111.030	552	131.460	654	1,18	1,23	18,1	9,9	0,082	+
P1346	2	16,0	15,83	201,06	-2,1	112.380	559	132.790	660	1,18	1,24	18,6	10,3	0,077	+
P1346	3	16,0	15,86	201,06	-1,8	112.870	561	131.920	656	1,17	1,25	18,3	9,9	-	+
P1346	4	16,0	15,87	201,06	-1,6	111.080	552	132.260	658	1,19	1,23	18,1	10,1	-	+
P1348	1	16,0	15,90	201,06	-1,3	112.610	560	132.110	657	1,17	1,24	18,3	10,7	0,083	+
P1348	2	16,0	15,83	201,06	-2,1	111.540	555	131.420	654	1,18	1,23	18,5	10,2	0,076	+
P1348	3	16,0	15,81	201,06	-2,4	113.430	564	132.530	659	1,17	1,25	18,0	10,0	-	+
P1348	4	16,0	15,87	201,06	-1,7	110.830	551	130.950	651	1,18	1,22	18,1	10,4	-	+
P1585	1	10,0	9,83	78,54	-3,4	41.540	529	48.270	615	1,16	1,18	20,4	10,0	0,070	+
P1585	2	10,0	9,89	78,54	-2,1	42.660	543	49.880	635	1,17	1,21	19,6	10,3	0,069	+
P1585	3	10,0	9,83	78,54	-3,3	42.450	540	49.420	629	1,16	1,20	19,4	10,6	-	+
P1585	4	10,0	9,89	78,54	-2,1	43.470	553	50.540	643	1,16	1,23	19,8	10,2	-	+
P1658	1	20,0	19,70	314,16	-3,0	170.480	543	198.180	631	1,16	1,21	19,9	10,0	0,084	+
P1658	2	20,0	19,70	314,16	-3,0	172.540	549	200.190	637	1,16	1,22	19,6	9,8	0,081	+
P1658	3	20,0	19,73	314,16	-2,7	172.550	549	200.250	637	1,16	1,22	19,2	9,9	-	+
P1658	4	20,0	19,79	314,16	-2,1	174.900	557	202.210	644	1,16	1,24	19,9	10,5	-	+
P971	1	14,0	13,85	153,94	-2,2	82.410	535	99.480	646	1,21	1,19	19,6	11,9	0,086	+
P971	2	14,0	13,86	153,94	-2,1	82.600	537	100.150	651	1,21	1,19	20,6	11,0	0,089	+
P971	3	14,0	13,79	153,94	-3,0	79.610	517	96.880	629	1,22	1,15	21,0	10,8	-	+
P971	4	14,0	13,80	153,94	-2,8	79.920	519	98.340	639	1,23	1,15	19,7	11,0	-	+

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

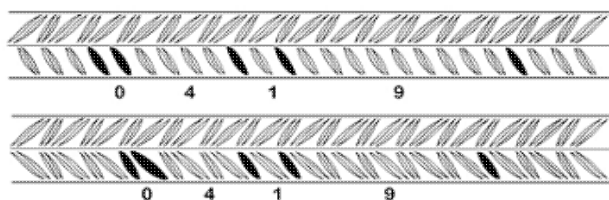
Cliente: **CHECUZ SRL**
VIA ROMA, 126/130 - 23855 PESCATO (LC)

Certificato analisi chimiche: **WPM51011/2021 - 18/03/2021** Pag. 2 di 2
Relativo a: **FI/004407 - 18/03/2021**
Prodotto: **VAL TC SA**

Colata	C	Si	Mn	S	P	Cu	Al	Ni	Cr	Pb	Sn	V	Nb	Mo	N	Ceq*
P1346	0,18	0,18	0,73	0,030	0,021	0,65	0,004	0,29	0,12	0,001	0,025	0,002	0,002	0,072	0,009	0,401
P1348	0,19	0,18	0,74	0,032	0,019	0,57	0,003	0,24	0,10	0,004	0,025	0,001	0,002	0,062	0,008	0,403
P1585	0,19	0,19	0,73	0,037	0,025	0,61	0,004	0,26	0,08	0,003	0,021	0,001	0,002	0,059	0,010	0,401
P1658	0,19	0,19	0,74	0,035	0,021	0,50	0,003	0,26	0,09	0,003	0,016	0,001	0,002	0,068	0,011	0,389
P971	0,19	0,21	0,79	0,035	0,027	0,72	0,008	0,23	0,11	0,001	0,019	0,001	0,001	0,044	0,010	0,412

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