



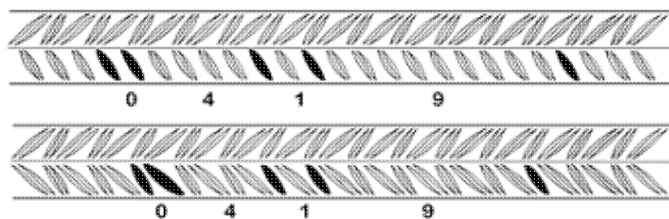
Certificato di collaudo
in accordo con EN 10204:2004 - tipo 3.1

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

Certificato prove meccaniche: **WPM56478/2021 - 14/05/2021** Pag. 1 di 2
Relativo a: **FI/009615 - 14/05/2021**
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
P1981	1	10,0	9,88	78,54	-2,4	44.230	563	51.710	658	1,17	1,25	19,4	10,1	0,077	+
P1981	2	10,0	9,86	78,54	-2,7	43.210	550	50.990	649	1,18	1,22	20,6	10,5	0,077	+
P1981	3	10,0	9,89	78,54	-2,1	44.540	567	52.450	668	1,18	1,26	20,0	10,8	-	+
P1981	4	10,0	9,89	78,54	-2,1	44.340	565	52.050	663	1,17	1,25	19,0	10,0	-	+
P2634	1	8,0	7,91	50,27	-2,3	28.100	559	32.690	650	1,16	1,24	19,8	10,1	0,084	+
P2634	2	8,0	7,88	50,27	-2,9	28.120	559	32.720	651	1,16	1,24	21,0	10,6	0,081	+
P2634	3	8,0	7,85	50,27	-3,6	27.530	548	32.260	642	1,17	1,22	20,3	10,5	-	+
P2634	4	8,0	7,84	50,27	-3,9	27.920	555	32.750	652	1,17	1,23	20,8	10,6	-	+
P2927	1	20,0	19,77	314,16	-2,3	174.900	557	204.420	651	1,17	1,24	19,2	10,0	0,075	+
P2927	2	20,0	19,73	314,16	-2,7	174.470	555	203.140	647	1,16	1,23	19,3	10,7	0,070	+
P2927	3	20,0	19,76	314,16	-2,4	175.330	558	204.920	652	1,17	1,24	19,6	10,3	-	+
P2927	4	20,0	19,73	314,16	-2,7	172.780	550	201.770	642	1,17	1,22	18,9	10,7	-	+
P591	1	18,0	17,74	254,47	-2,9	140.440	552	169.660	667	1,21	1,23	19,2	10,1	0,087	+
P591	2	18,0	17,66	254,47	-3,7	139.410	548	168.590	663	1,21	1,22	18,8	10,6	0,090	+
P591	3	18,0	17,75	254,47	-2,8	138.680	545	169.400	666	1,22	1,21	18,6	10,3	-	+
P591	4	18,0	17,70	254,47	-3,3	139.660	549	169.060	664	1,21	1,22	19,3	10,1	-	+

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



CEO

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

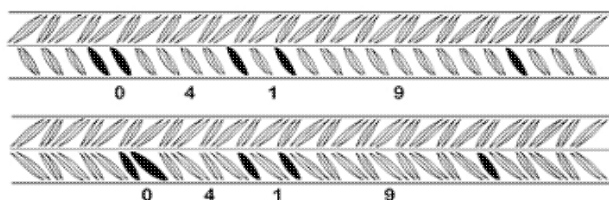
Cliente: **CHECUZ SRL**
VIA ROMA, 126/130 - 23855 PESCATO (LC)

Certificato analisi chimiche: **WPM56478/2021 - 14/05/2021** Pag. 2 di 2
 Relativo a: **FI/009615 - 14/05/2021**
 Prodotto: **VAL TC SA**

Colata	C	Si	Mn	S	P	Cu	Al	Ni	Cr	Pb	Sn	V	Nb	Mo	N	Ceq*
P1981	0,18	0,19	0,76	0,036	0,028	0,68	0,003	0,26	0,15	0,002	0,020	0,002	0,001	0,055	0,010	0,407
P2634	0,18	0,18	0,73	0,034	0,023	0,68	0,003	0,26	0,13	0,003	0,022	0,001	0,001	0,052	0,010	0,401
P2927	0,18	0,18	0,71	0,036	0,029	0,66	0,003	0,27	0,10	0,002	0,022	0,001	0,002	0,063	0,012	0,398
P591	0,20	0,20	0,77	0,033	0,028	0,57	0,004	0,25	0,19	0,001	0,017	0,001	0,002	0,087	0,010	0,435

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

*Calc. su 3 decimali



CEO

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