



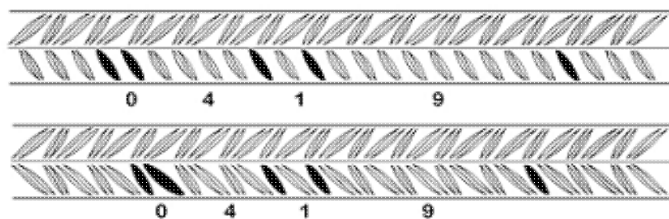
Certificato di collaudo
in accordo con EN 10204:2004 - tipo 3.1

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

Certificato prove meccaniche: **WPM59605/2021 - 24/06/2021** Pag. 1 di 2
Relativo a: **FI/012555 - 24/06/2021**
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
P3501	1	12,0	11,84	113,10	-2,7	60.740	537	71.620	633	1,18	1,19	18,7	9,8	0,094	+
P3501	2	12,0	11,83	113,10	-2,9	62.130	549	72.660	642	1,17	1,22	20,5	10,7	0,094	+
P3501	3	12,0	11,88	113,10	-2,1	61.880	547	71.930	636	1,16	1,22	19,0	10,5	-	+
P3501	4	12,0	11,86	113,10	-2,3	64.060	566	73.690	652	1,15	1,26	18,8	10,0	-	+
P3501	5	12,0	11,88	113,10	-2,0	60.900	538	71.420	631	1,17	1,20	19,7	10,0	0,089	+
P3501	6	12,0	11,88	113,10	-2,0	60.700	537	71.290	630	1,17	1,19	19,3	10,2	0,095	+
P4116	1	16,0	15,75	201,06	-3,1	110.010	547	128.550	639	1,17	1,22	19,4	10,3	0,080	+
P4116	2	16,0	15,79	201,06	-2,5	111.690	556	129.360	643	1,16	1,23	20,6	9,9	0,082	+
P4116	3	16,0	15,79	201,06	-2,6	111.790	556	129.240	643	1,16	1,24	18,1	9,5	-	+
P4116	4	16,0	15,82	201,06	-2,3	111.390	554	128.800	641	1,16	1,23	19,5	10,9	-	+
P4116	5	16,0	15,73	201,06	-3,3	108.440	539	126.790	631	1,17	1,20	20,6	10,4	0,078	+
P4116	6	16,0	15,81	201,06	-2,4	107.690	536	127.450	634	1,18	1,19	20,4	9,8	0,079	+
P4133	1	16,0	15,75	201,06	-3,1	111.140	553	129.570	644	1,17	1,23	19,8	10,8	0,082	+
P4133	2	16,0	15,79	201,06	-2,6	114.420	569	132.080	657	1,15	1,26	20,4	10,0	0,079	+
P4133	3	16,0	15,75	201,06	-3,1	113.330	564	130.210	648	1,15	1,25	19,8	9,8	-	+
P4133	4	16,0	15,78	201,06	-2,7	112.380	559	128.900	641	1,15	1,24	20,0	10,6	-	+

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: **WPM59605/2021 - 24/06/2021** Pag. 2 di 2

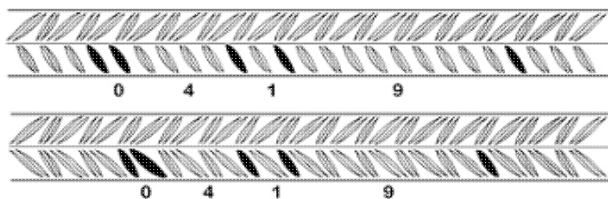
Relativo a: **FI/012555 - 24/06/2021**

Prodotto: **VAL TC SA**

Colata	C	Si	Mn	S	P	Cu	Al	Ni	Cr	Pb	Sn	V	Nb	Mo	N	Ceq*
P3501	0,17	0,20	0,71	0,026	0,022	0,61	0,004	0,27	0,11	0,002	0,022	0,001	0,002	0,069	0,011	0,386
P4116	0,20	0,17	0,69	0,034	0,030	0,54	0,003	0,24	0,09	0,001	0,018	0,001	0,001	0,045	0,012	0,392
P4133	0,19	0,20	0,73	0,029	0,033	0,63	0,005	0,24	0,09	0,004	0,021	0,001	0,002	0,049	0,012	0,398

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