



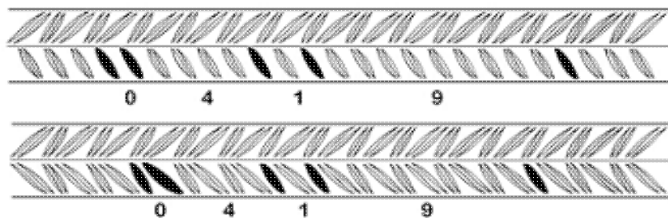
Certificato di collaudo
in accordo con EN 10204:2004 - tipo 3.1

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

Certificato prove meccaniche: **WPM55812/2021 - 07/05/2021** Pag. 1 di 3
Relativo a: **FI/008999 - 07/05/2021**
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
P2609	1	14,0	13,80	153,94	-2,8	87.210	567	99.890	649	1,15	1,26	18,4	10,4	0,077	+
P2609	2	14,0	13,83	153,94	-2,4	87.390	568	100.360	652	1,15	1,26	18,9	10,0	0,076	+
P2609	3	14,0	13,81	153,94	-2,7	87.700	570	101.010	656	1,15	1,27	19,3	10,8	-	+
P2609	4	14,0	13,81	153,94	-2,7	86.950	565	100.900	655	1,16	1,26	19,0	10,4	-	+
P2610	1	14,0	13,76	153,94	-3,5	84.090	546	99.200	644	1,18	1,21	18,7	10,4	0,077	+
P2610	2	14,0	13,81	153,94	-2,7	82.060	533	97.170	631	1,18	1,18	18,4	10,1	0,075	+
P2610	3	14,0	13,78	153,94	-3,2	83.090	540	97.550	634	1,17	1,20	19,3	11,0	-	+
P2610	4	14,0	13,81	153,94	-2,7	82.370	535	97.320	632	1,18	1,19	19,0	10,7	-	+
P2736	1	12,0	11,81	113,10	-3,2	59.190	523	71.230	630	1,20	1,16	19,7	11,0	0,095	+
P2736	2	12,0	11,83	113,10	-2,8	59.230	524	71.210	630	1,20	1,16	18,8	10,5	0,098	+
P2736	3	12,0	11,85	113,10	-2,4	61.750	546	72.660	642	1,18	1,21	19,0	10,1	-	+
P2736	4	12,0	11,86	113,10	-2,3	62.630	554	73.520	650	1,17	1,23	18,2	10,1	-	+
P2823	1	16,0	15,77	201,06	-2,8	110.520	550	131.430	654	1,19	1,22	19,3	9,9	0,088	+
P2823	2	16,0	15,74	201,06	-3,2	109.570	545	130.500	649	1,19	1,21	18,8	10,2	0,089	+
P2823	3	16,0	15,79	201,06	-2,6	109.840	546	130.910	651	1,19	1,21	19,5	10,8	-	+
P2823	4	16,0	15,74	201,06	-3,2	109.150	543	130.020	647	1,19	1,21	19,0	10,5	-	+
P2825	1	16,0	15,78	201,06	-2,7	109.420	544	127.870	636	1,17	1,21	19,3	10,2	0,084	+
P2825	2	16,0	15,77	201,06	-2,9	107.160	533	126.490	629	1,18	1,18	19,6	10,6	0,084	+
P2825	3	16,0	15,81	201,06	-2,4	108.730	541	127.660	635	1,17	1,20	19,5	10,9	-	+
P2825	4	16,0	15,77	201,06	-2,8	107.940	537	126.380	629	1,17	1,19	19,0	10,2	-	+

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)

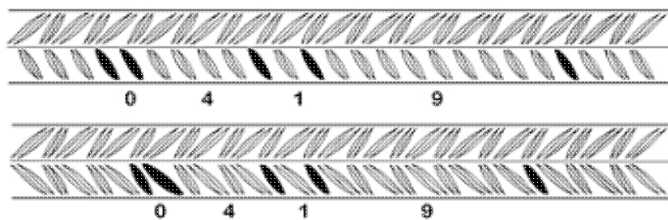
Certificato prove meccaniche: **WPM55812/2021 - 07/05/2021** Pag. 2 di 3

Relativo a: **FI/008999 - 07/05/2021**

Prodotto: **B450C - D.M. 17 Gennaio 2018**

Colata	Prova n°	Dn mm	De mm	Area mm ²	Tol %	Fy N	fy N/mm ²	Ft N	ft N/mm ²	t/y	Fy/450	A ₅ %	A _{gt} %	lr	P
P2864	1	10,0	9,89	78,54	-2,2	42.450	540	49.810	634	1,17	1,20	19,6	10,3	0,094	+
P2864	2	10,0	9,89	78,54	-2,2	42.540	542	50.240	640	1,18	1,20	20,6	10,7	0,086	+
P2864	3	10,0	9,88	78,54	-2,4	40.770	519	48.770	621	1,20	1,15	20,0	10,1	-	+
P2864	4	10,0	9,88	78,54	-2,4	41.190	524	49.270	627	1,20	1,17	20,8	10,4	-	+

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

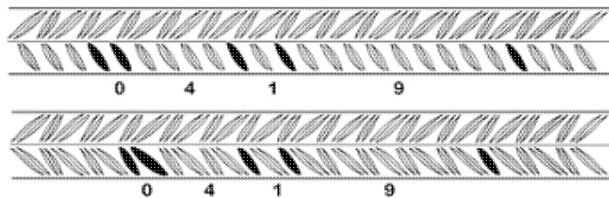
Cliente: **CHECUZ SRL**
VIA ROMA, 126/130 - 23855 PESCATO (LC)

Certificato analisi chimiche: **WPM55812/2021 - 07/05/2021** Pag. 3 di 3
 Relativo a: **FI/008999 - 07/05/2021**
 Prodotto: **VAL TC SA**

Colata	C	Si	Mn	S	P	Cu	Al	Ni	Cr	Pb	Sn	V	Nb	Mo	N	Ceq*
P2609	0,18	0,21	0,71	0,037	0,032	0,65	0,003	0,26	0,13	0,002	0,021	0,001	0,001	0,056	0,011	0,393
P2610	0,17	0,18	0,73	0,036	0,033	0,63	0,003	0,27	0,13	0,002	0,020	0,001	0,001	0,055	0,010	0,394
P2736	0,18	0,20	0,71	0,032	0,024	0,56	0,003	0,29	0,16	0,003	0,017	0,001	0,002	0,072	0,009	0,402
P2823	0,19	0,19	0,69	0,033	0,026	0,62	0,003	0,33	0,12	0,003	0,021	0,001	0,002	0,080	0,011	0,407
P2825	0,18	0,17	0,69	0,029	0,025	0,55	0,003	0,28	0,11	0,005	0,020	0,001	0,002	0,083	0,008	0,389
P2864	0,20	0,16	0,71	0,034	0,024	0,58	0,003	0,26	0,11	0,002	0,020	0,001	0,002	0,053	0,011	0,404

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