



Certificato di costanza delle prestazioni

1608 CPR P204

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

Sistemi di contenimento veicoli Attenuatore d'urto parallelo famiglia ZMP e attenuatore d'urto famiglia ZML

le cui caratteristiche sono riportate in allegato,
fabbricato da o per

Ticopter Srl

Piazza Urbano Prunotto, 11/6 12051 Alba CN-IT

e fabbricato nello stabilimento/i di produzione:

Marchino Srl Pocapaglia CN - IT

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni prescritte nell'Allegato ZA della norma

EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

nell'ambito del sistema 1 sono applicate e che

i prodotti soddisfano tutti i requisiti prescritti di cui sopra.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **28/11/2018** e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare le prestazioni delle caratteristiche dichiarate non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

Emissione corrente: **23/05/2019**

Il Direttore
Ing. Dario Agalbato

ALLEGATO 1 AL CERTIFICATO **1608 CPR P204**

Prestazioni all'urto di

Attenuatore d'urto parallelo redirettivo²⁾ famiglia ZMP

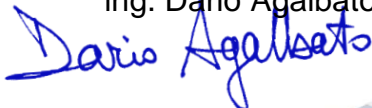
Denominazione del prodotto	Tipo di prova ¹⁾	Rapporto di prova	Livello di prestazione	Severità all'urto	Spostamento laterale	Zona di rinvio	Durabilità
ZMP110 ³⁾	TC3.3.110	0087/ME/HRB/17	110	B	D1	Z1	Componenti di acciaio con rivestimento di zinco secondo UNI ISO 1461
ZMP110 ³⁾	TC1.3.110	0056/ME/HRB/17	110	B	D1	Z1	
ZMP100 ³⁾	TC1.1.100	Rapporto n. 1228	100	B	D1	Z1	
ZMP100 ³⁾	TC1.2.100	Rapporto n. 1227	100	B	D1	Z1	
ZMP100 ³⁾	TC2.1.100	Rapporto n. 1245	100	B	D1	Z1	
ZMP100 ³⁾	TC3.2.100	Rapporto n. 1246	100	B	D1	Z1	
ZMP100 ³⁾	TC4.2.100	Rapporto n. 1229	100	A	D1	Z1	
ZMP100 ³⁾	TC5.2.100	Rapporto n. 1230	100	A	D1	Z1	
ZMP80 ³⁾	TC1.2.80	Rapporto n. 1268	80	B	D1	Z1	
ZMP50 ³⁾	TC1.1.50	Rapporto n. 1307	50	A	D1	Z1	

1) In accordo a EN 1317-3:2010.

2) I dispositivi riportati in tabella rispondo alle prestazioni anche per impieghi non redirettivi

3) In accordo a quanto riportato sul Manuale di Installazione, i dispositivi riportati in tabella possono essere installati su: terreno compattato, asfalto o basamento di calcestruzzo

prima emissione: **28/11/2018**
emissione corrente: **23/05/2019**

Il Direttore
ing. Dario Agalbato


ALLEGATO 2 AL CERTIFICATO **1608 CPR P204**

Prestazioni all'urto di **Attenuatore d'urto redirettivo²⁾ ZML**

Denominazione e del prodotto	Tipo di prova ¹⁾	Rapporto di prova	Livello di prestazioni	Severità all'urto	Spostamento laterale	Zona di rinvio	Durabilità
ZML110 ³⁾	TC4.3.110	0041/ME/HRB/18	110	A	D2	Z1	Componenti di acciaio con rivestimento di zinco secondo UNI ISO 1461
ZML80 ³⁾	TC4.2.80	0021/ME/HRB/19	80	A	D1	Z1	

4) In accordo a EN 1317-3:2010.
 5) I dispositivi riportati in tabella rispondo alle prestazioni anche per impieghi non redirettivi
 6) In accordo a quanto riportato sul Manuale di Installazione, i dispositivi riportati in tabella posso essere installati su: terreno compattato, asfalto o basamento di calcestruzzo

prima emissione: **28/11/2018**
 emissione corrente: **23/05/2019**

Il Direttore
 ing. Dario Agalbato
