

N° 	<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE</b>	Mod. 7.5.13  Rev.2 del 02/10/18
---	-------------------------------------	---------------------------------------

Dichiarazione di prestazione: in accordo al Regolamento europeo 305:2011 N° 1

 <b>0474 Dop N.04</b>																			
<b>15</b> <b>0474-CPR-1372</b>																			
<b>1. Codice di identificazione del prodotto</b> <b>BIFAITER-5    EN ISO 2560-A : E 42 4 B 32 H5</b>																			
<b>2. Numero di tipo, lotto serie</b> Elettrodo rivestito, identificato con le sigle commerciali sopra riportate																			
<b>3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione</b> Elettrodo rivestito da utilizzare come materiale d'apporto in saldatura, utilizzabile in strutture metalliche, in metalli compositi e strutture di cemento armato.																			
<b>4. Nome ed indirizzo del fabbricante</b> Faiter elettrodi Srl, Azzano 32 E, 24050 Grassobbio (BG)																			
<b>5. Sistema di valutazione e verifica conformità della costanza della prestazione del prodotto da costruzione : Sistema 2+</b>																			
<b>6. Organismo notificato</b> L'organismo notificato RINA SPA ha eseguito l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione ed il controllo della produzione industriale, eseguendo una sorveglianza ed una valutazione continua del controllo di produzione industriale, ed ha emesso il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica, con il numero riportato in testa alla presente dichiarazione																			
<b>7.Valutazione tecnica europea : NA</b>																			
<b>8. Prestazioni dichiarate</b> <b>EN 13479:2004 tab. ZA.1</b> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Tolleranze e dimensioni: Soddisfatta</b></td> <td><b>EN 13479:2017, EN ISO 544:2011</b></td> </tr> <tr> <td><b>Allungamento: <math>\geq</math> 20%</b></td> <td><b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b></td> </tr> <tr> <td><b>Carico di snervamento: <math>\geq</math> 420 MPa</b></td> <td><b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b></td> </tr> <tr> <td><b>Carico di rottura: <math>\geq</math> 500 MPa    <math>\leq</math> 640 MPa</b></td> <td><b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b></td> </tr> <tr> <td><b>Resilienza: <math>\geq</math> 47 J a -40 ° C</b></td> <td><b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b></td> </tr> <tr> <td><b>Composizione chimica: Requisiti soddisfatti</b></td> <td><b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b></td> </tr> <tr> <td><b>Durabilità: Soddisfatta</b></td> <td><b>EN 13479:2017</b></td> </tr> <tr> <td><b>Emissione di sostanze pericolose: Soddisfatta</b></td> <td><b>EN 13479:2017</b></td> </tr> <tr> <td><b>Emissione di radioattività: NPd</b></td> <td><b>EN 13479:2017</b></td> </tr> </table>		<b>Tolleranze e dimensioni: Soddisfatta</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 544:2011</b>	<b>Allungamento: <math>\geq</math> 20%</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>	<b>Carico di snervamento: <math>\geq</math> 420 MPa</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>	<b>Carico di rottura: <math>\geq</math> 500 MPa    <math>\leq</math> 640 MPa</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>	<b>Resilienza: <math>\geq</math> 47 J a -40 ° C</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>	<b>Composizione chimica: Requisiti soddisfatti</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>	<b>Durabilità: Soddisfatta</b>	<b>EN 13479:2017</b>	<b>Emissione di sostanze pericolose: Soddisfatta</b>	<b>EN 13479:2017</b>	<b>Emissione di radioattività: NPd</b>	<b>EN 13479:2017</b>
<b>Tolleranze e dimensioni: Soddisfatta</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 544:2011</b>																		
<b>Allungamento: <math>\geq</math> 20%</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>																		
<b>Carico di snervamento: <math>\geq</math> 420 MPa</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>																		
<b>Carico di rottura: <math>\geq</math> 500 MPa    <math>\leq</math> 640 MPa</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>																		
<b>Resilienza: <math>\geq</math> 47 J a -40 ° C</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>																		
<b>Composizione chimica: Requisiti soddisfatti</b>	<b>EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</b>																		
<b>Durabilità: Soddisfatta</b>	<b>EN 13479:2017</b>																		
<b>Emissione di sostanze pericolose: Soddisfatta</b>	<b>EN 13479:2017</b>																		
<b>Emissione di radioattività: NPd</b>	<b>EN 13479:2017</b>																		

Grassobbio, 02/10/18

Il responsabile della marcatura  
Anacleto Lorenzi