

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>																					
15 0474-CPR-1372																					
<b>1. Codice di identificazione del prodotto</b> <b>BIFAITER-5</b> EN ISO 2560-A : E 42 4 B 32 H5																					
<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>																					
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="121 1496 1426 1581" style="text-align: center;"> <b>8. Prestazioni dichiarate</b>            EN 13479:2004 tab. ZA.1         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1581 790 1621">Tolleranze e dimensioni: Soddisfatta</td> <td data-bbox="790 1581 1426 1621">EN 13479:2017, EN ISO 544:2011</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1621 790 1662">Allungamento: <math>\geq 20\%</math></td> <td data-bbox="790 1621 1426 1662">EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1662 790 1702">Carico di snervamento: <math>\geq 420</math> MPa</td> <td data-bbox="790 1662 1426 1702">EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1702 790 1742">Carico di rottura: <math>\geq 500</math> MPa    <math>\leq 640</math> MPa</td> <td data-bbox="790 1702 1426 1742">EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1742 790 1783">Resilienza: <math>\geq 47</math> J a <math>-40^\circ</math> C</td> <td data-bbox="790 1742 1426 1783">EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1783 790 1823">Composizione chimica: Requisiti soddisfatti</td> <td data-bbox="790 1783 1426 1823">EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1823 790 1863">Durabilità: Soddisfatta</td> <td data-bbox="790 1823 1426 1863">EN 13479:2017</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1863 790 1904">Emissione di sostanze pericolose: Soddisfatta</td> <td data-bbox="790 1863 1426 1904">EN 13479:2017</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1904 790 1944">Emissione di radioattività: NPd</td> <td data-bbox="790 1904 1426 1944">EN 13479:2017</td> </tr> </table>		<b>8. Prestazioni dichiarate</b> EN 13479:2004 tab. ZA.1		Tolleranze e dimensioni: Soddisfatta	EN 13479:2017, EN ISO 544:2011	Allungamento: $\geq 20\%$	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009	Carico di snervamento: $\geq 420$ MPa	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009	Carico di rottura: $\geq 500$ MPa $\leq 640$ MPa	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009	Resilienza: $\geq 47$ J a $-40^\circ$ C	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009	Composizione chimica: Requisiti soddisfatti	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009	Durabilità: Soddisfatta	EN 13479:2017	Emissione di sostanze pericolose: Soddisfatta	EN 13479:2017	Emissione di radioattività: NPd	EN 13479:2017
<b>8. Prestazioni dichiarate</b> EN 13479:2004 tab. ZA.1																					
Tolleranze e dimensioni: Soddisfatta	EN 13479:2017, EN ISO 544:2011																				
Allungamento: $\geq 20\%$	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009																				
Carico di snervamento: $\geq 420$ MPa	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009																				
Carico di rottura: $\geq 500$ MPa $\leq 640$ MPa	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009																				
Resilienza: $\geq 47$ J a $-40^\circ$ C	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009																				
Composizione chimica: Requisiti soddisfatti	EN 13479:2017, EN ISO 2560-A :2009																				
Durabilità: Soddisfatta	EN 13479:2017																				
Emissione di sostanze pericolose: Soddisfatta	EN 13479:2017																				
Emissione di radioattività: NPd	EN 13479:2017																				

Grassobbio, 02/10/18

Il responsabile della marcatura  
Anacleto Lorenzi