

1. Codice unico di identificazione del prodotto- tipo:

«ELBOR SG3» (EN ISO 14341-A – G 50 5M20,M21 4Si1)

2. Nome di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4 CPR:

ELBOR SG3 HP

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:

Costruzione Strutture metalliche

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, paragrafo 5 CPR:

ELBOR SPA , 83030 MONTEFREDANE (AV) ITALY, VIA NAZIONALE ARCELLA 12 BIS

5. Se opportuno nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

NON APPLICABILE

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR:

System 2+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

L'organismo notificato TÜV Industrie Service GmbH Am Grauen Stein – 51105 Köln, Germany ha eseguito mediante un primo esame la determinazione del prodotto-tipo e provvede ad un controllo continuo della produzione, sorveglia e verifica continuamente la conformità del prodotto e ha rilasciato il certificato di conformità CE no: 0035-CPR-C607.

8. Norma armonizzata applicabile nel caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione:

NON APPLICABILE

9. Prestazione dichiarata:

CHEMICAL COMPOSITION %	
C	0.06- 0.14
Si	0.80- 1.20
Mn	1.60- 1.90
P/ S	0.025
Ni/ Cr/ Mo	0.15
V	0.03
Cu	0.35
Al	0.02
Ti+Zr	0.15

Caratteristiche essenziali (EN 13479: 2017, Annexe ZA)	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Tolleranze e dimensioni	superato	EN 13479: 2017, EN ISO 544: 2011
Allungamento	≥ 20 %	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2011
Carico di Rottura	530 – 720 MPa	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2011
Limite elastico	≥ 500 MPa	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2011
Resilienza	≥ 47 J (- 50 °C)	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2011
Composizione chimica	superato	EN 13479: 2017, EN ISO 14341: 2011
Durabilità	superato	EN 13479: 2017,
Sostanze pericolose	superato **)	EN 13479: 2017,
Radioattività	Non rilevante	EN 13479: 2017,

**) Per ulteriori dettagli relative alle sostanze pericolose consultare la Scheda di Sicurezza sul sito: www.elbor.it

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Signed for, and on behalf of the manufacturer by:

Ciro Iannaccone - Commercial Director

(Name and funktion)

Montefredane, 07/01/2025

(place and date of issue)

Ciro Iannaccone

(signature)