

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

UNE EN ISO 16834-A

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

HILO ER100S-G ||S300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 62 4 M21 Mn3NiCrMo || AWS A5.28: ER100S-G
HILO ER110S-G ||S300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo || AWS A5.28: ER110S-G
HILO ER120S-G ||BS300|| Hilo Acero Alto Lim.Elástico EN 16834: G 89 6 M21 Mn4Ni2CrMo || AWS A5.28: ER120S-G

3. Bestimmungsgemäße Verwendung des Bauprodukts gemäß der vom Hersteller festgelegten harmonisierten technischen Spezifikation:

Stahlbaukonstruktionen.

4. Name, Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

CHAVES BILBAO, S.L.- P.I. SARRIKOLA. C/BIZKARGI,6. LARRABETZU – BIZKAIA – SPANIEN.

Tel.: +34 944123456 – E-Mail: info@chavesbao.com**5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V der BauPVO:**

System 2+

6. Harmonisierte Norm/Benannte Stellen:

Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 2449 – Verus Certificación S.L.

Diese Stelle hat die Erstinspektion des Werkes sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Konformitätsbescheinigung Nr. 2449/CPR/AC-CB73 ausgestellt.

7. Erklärte Leistungen:

	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	V	Otros
Mn3NiCu	0,12	0,2-0,6	1,2-1,8	0,015	0,018	0,8-1,25	0,15	0,2	0,3-0,65	0,03	0,25
Mn3NiCrMo	0,14	0,6-0,8	1,3-1,8	0,015	0,018	0,5-0,65	0,4-0,65	0,15-0,3	0,3	0,03	0,25
Mn3Ni1CrMo	0,12	0,4-0,7	1,3-1,8	0,015	0,018	1,2-1,6	0,2-0,4	0,2-0,3	0,35	0,05-0,13	0,25
Mn4Ni2CrMo	0,12	0,6-0,9	1,6-2,1	0,015	0,018	1,8-2,3	0,2-0,45	0,45-0,7	0,3	0,03	0,25

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Beatriz Andújar

Leiterin für Qualität und Umwelt

Larrabetzu, 25. März 2026.