



Erklärung über Produkteigenschaften Nr.PV-1-4462



1. Einzigartiger Kennzeichnungskode des Produktes:

A22/6200-000-C
A22/6211-000-C
A22/6212-000-C
A22/6213-000-C

2. **Produktkategorie:** Handlaufteile aus austenitisch-ferritischem Duplex-Edelstahl.

3. **Bezweckter Einsatz des Bauproduktes:** Bauteile und Halbzeuge aus austenitisch-ferritischem Duplex-Edelstahl für die Herstellung und Montage von Geländer, für den Außen- und Innenbereich

4., 5. **Hersteller:** UMAKOV Group, a. s., Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava, IČO: 52685691, IČ DPH: SK2121107241, Tel. +421 907 684 761, umakov@umakov.de, www.umakov.de

6. **System der Parameterbeurteilung:** System 2+ nach den Anordnungen des Europäischen Parlament und Rat der Europäischen Unie Nr.305/2011, Beilagen V.

7.,8. **Organe die in der Beurteilung und Prüfscheinigung der Unwandelbarkeit von den Parametern nach der harmonisierten Norm angeschaltet sind:**

QUALIFORM, a.s., Brno, Zertifizierungsorgan akkreditiert Nr. 1544, hat Zertifikat über Übereinstimmung der Produktionsleitung Nr. 1544-CPR-2020-1400-1, am 1.4.2020 ausgegeben

9. Deklarierte Eigenschaften:

Grundcharakteristik	Eigenschaft	Harmonisierte technische Spezifikationen
Material	1.4462 (X2CrNiMoN 22-5-3)	EN 10088-2
Zugfestigkeit MPa	650-880	EN 10088-3
Chemischer Aufbau %	C	≤0,030
	Si	≤1.0
	Mn	≤2.0
	P	≤0.030
	S	≤0.015
	Cr	21.00-23.00
	Ni	4.50-6.50
	Mo	2.50-3.50
	N	0.10-0.22
Statische Tragkraft	Stabilität des Aufbaus	Eurokode 1EN1991-4

10. Die Eigenschaften der Produkten im Punkt 1 und 2 ist mit den Eigenschaften im Punkt 9 im Einklang. Diese Aufklärung über Eigenschaften gibt man ausschließlich auf Verantwortung des Herstellers angeführten im Punkt 4 aus.



Hersteller:
Krompachy: 23.09.2021

Ing. Andrej Lacko