



2451
16

2451-CPR-EN1090-2014.1460

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

Nach Verordnung (EU) 574/2014

1. Nr.: 001
2. Verwendungszweck: Fahnenmasten aus Aluminium mit/ohne Befestigungselementen aus Stahl, sowie Fahnenmasten in reinen Stahlkonstruktion, einschließlich Fahnenmasten aus nichtrostenden Stählen.
3. Hersteller:

alfa[®] GmbH
Fahnen- und Lichtmaste
Daimlerstraße 9
D-86368 Gersthofen

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
5. Harmonisierte Norm: **EN 1090-1:2009 + A1:2011**
6. Notifizierte Stelle: 2451, DVS ZERT GmbH, 40223 Düsseldorf
7. Erklärte Leistung:

<u>Leistungsmerkmal</u>	<u>Erklärte Leistung</u>	<u>Harmonisierte Norm</u>
Geometrische Toleranzen:	EN 1090-2	EN 1090-1:2012
Schweißbeignung:	S235JR/S355J2	EN 1090-1:2012
Bruchzähigkeit:	27J bei 20°C / -20°C	EN 1090-1:2012
Brandverhalten:	A1	EN 1090-1:2012
Freisetzung von Cadmium: Und radioaktiver Strahlung:	NPD	EN 1090-1:2012
Dauerhaftigkeit:	C3 Korrosivitätskategorie EN 1090-2 Vorbereitungsgrad P1 Stückverzinkt nach ISO 1461	EN 1090-1:2012
Tragfähigkeitsmerkmale:	NPD	EN 1993-3-2
Herstellung:	Gemäß Bauteilspezifikation und EN 1090-2 in EXC3	

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 3058/2011 ist alleine der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gersthofen, den 24.11.2016, Johannes Dichtl (Geschäftsführer):