

Product type: <i>Product type:</i>	Geotech Metals geotechnisch verankeringsysteem <i>Geotech Metals geotechnical anchoring system</i>
Kenmerk: <i>Identification:</i>	Geotech Metals anker <i>Geotech Metals anchor</i>
Toepassing: <i>Application:</i>	Kit met zelfborende ankerbuizen met doorgaande uitwendige schroefdraad voor toepassing volgens EN1537:2013 / EN14199:2015 / EN14490:2010 <i>Kit for selfdrilling hollow bars with continuous external threading for execution according to EN1537:2013 / EN14199:2015 / EN14490:2010</i>
Fabrikant: <i>Manufacturer:</i>	Geotech Metals B.V., Leeghwaterstraat 1, 4251 LM Werkendam, NEDERLAND <i>Geotech Metals B.V., Leeghwaterstraat 1, 4251 LM Werkendam, THE NETHERLANDS</i>
Systeem beoordeling en verificatie de prestatiebestendigheid: <i>Attestation of conformity system:</i>	Systeem 2+ <i>System 2+</i>
Basismateriaal: <i>Base material:</i>	E470 volgens EN10297 <i>E470 according to EN10297</i>
Geharmoniseerde norm: <i>Harmonized standard:</i>	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Aangemelde instantie: <i>Notified Body:</i>	TÜV Nederland QA B.V. Ekkersrijt 4401 – 5692 DL Son en Breugel
Identificatienummer: <i>Identification no.:</i>	1231

De fabrikant verklaart op basis van het certificaat voor de productiecontrole in de fabriek, certificaatnummer 1231-CPR-1090-1-2013-A-192, de volgende prestaties met betrekking tot de specificaties van de onderdelen:
The manufacturer declares, based on the Factory Production Control Certificate, certificate no. 1231-CPR-1090-1-2013-A-192, the following performance based on the specifications of the specific items

Essentiële kenmerken / Essential characteristics	Prestatie / Performance	Technische specificatie volgens / Technical specifications by
Toleranties op geometrische gegevens/ Tolerance of geometrical data	EN 10297-1:2003	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Lasbaarheid / Weldability	NPD*	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Breuktaaiheid / Fracture toughness	27 Joule at -20°C According to EN 10045-1	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Brandwerendheid / Reaction to fire	Klasse A1 / Class A1 According to EN 13501-1	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Cadmium uitstoot / Release of Cadmium	NPD*	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Radioactieve straling / Emission of radioactivity	NPD*	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Duurzaamheid / Durability	NPD*	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Constructie kenmerken / structural characteristics		
Draagvermogen / Load bearing capacity	Berekeningen conform EN 1990 / EN 1992 / EN 1993 volgens onderdeel specificatie <i>Calculations according to EN 1990 / EN 1992 / EN 1993 according to component specification</i>	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Ontwerp / Structural design	Volgens onderdeel specificatie <i>According to component specification</i>	EN 1090-1: 2009 + A1:2001
Fabricage / Production	Volgens onderdeel specificatie: <i>By component specification:</i> EN 1090-2, EXC4	EN 1090-1: 2009 + A1:2001

* NDP = No Performance Determined

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Geotech Metals B.V.

The performance of the product corresponds to the declared performance. Responsible for creating this declaration of performance is Geotech Metals B.V.