

Prüfbericht Nr: 0-05EP1BLW15990

**Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen
EN 12767:2007 in der Fassung EN 12767:2008-01
Anprallprüfungen zur Leistungsartermittlung**

Prüfobjekt: Stahlmasten
KLM 80/76/2,0
KLM 100/76/2,0
KLM 120/60/2,0
Prüfingenieur: Manfred Harrer
Prüfort: Kragola, Polen
Prüfdatum: 25.4. – 30.4.2013



Akkreditierte Prüfstelle
Concept Tech GmbH
8101 Gratkorn / Graz
Concept Straße 1
PSID 307

Anhang 1

Zertifikat

Die Prüfstelle der Firma:

Concept Tech GmbH
Concept Straße 1
A-8101 Gratkorn

bestätigt die Erfüllung der Anforderungen zur Kategorisierung von Lichtmasten aus Stahl
Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung EN 12767:2007
für die Lichtmastfamilie mit den Typenbezeichnungen für:

Mast 8m Bezeichnung **KLM/80/76/2,0**
Mast 10m Bezeichnung **KLM/100/76/2,0**
Mast 12m Bezeichnung **KLM/120/60/2,0**

des Herstellers:

Europoles GmbH & Co KG
Ingolstädter Straße 51
D-92318 Neumarkt

eine Kategorisierung nach EN 12767 von:

100 HE 3


Zusammenfassung der Prüfergebnisse:

Prüfnummer	Prüffahrzeug [Modell]	Mast- länge [m]	Anprall- winkel [°]	Anprall- geschwindigkeit [km/h]	Abprall- geschwindigkeit [km/h]	ASI [g]	THIV [km/h]	Energie- absorptions- kategorie	Insassen- sicher- heitsstufe
M2 A 35 12	Susuki Swift	12	20	35,4	0	0,6	27	HE	3
M4 B 100 12	VW Polo 6N	12	20	100,5	33,2	1,0	27	HE	3
M5 T 35 8	Blockwagen	8	20	36,9	0	0,5	21	HE	3
M6 T 35 12	Blockwagen	12	20	35,4	0	0,6	24	HE	3
M8 T 100 8	Blockwagen	8	20	97,6	43,9	0,7	27	HE	3
M9 D 100 8	Subaru Vivio	8	20	95,1	33,4	0,8	27	HE	3

Vorangegangene Versuche bei 35[km/h] mit dem Blockwagen haben die Einhaltung der Grenzwerte nach DIN 12767 Kapitel 6.2.2 für die Prüffahrzeugkalibration gezeigt.

Concept Tech GmbH / Prüfstelle PSID 307

Gratkorn 12.06.2013


Ing. Helmut Honauer / Leiter Prüfstelle

