

Herstellererklärung

Manufacturer declaration

Produkt / product:

Abox-i m 025...040, Abox-i 60...350, STV 202...1224, STG 002...024, ZKi 1...110, AKi 1-1...28-4, TK PC 55...3625, TG PC 88...3023, AKi 03...24, AK / AK Plus 14...70

UV Beständigkeit / UV resistance

Das in den benannten Produkten verwendete PC-Material (Polycarbonat) für Kasten und Deckel wurde einer Prüfung zum Nachweis der Beständigkeit gegen ultraviolette (UV-)Strahlung unterzogen und hat diese Prüfung bestanden. Die vorgenannte Prüfung ist gem. EN 62208 an Gehäusen für Freiluftaufstellung durchzuführen. Die Prüfung ist vergleichbar ebenfalls in der EN 61439 beschrieben. Die repräsentativen Prüfmuster werden einer UV-Prüfung nach ISO 4892-2, Verfahren A, Zyklus 1 mit einer Gesamt-Prüfdauer von 500 h unterzogen. Die Übereinstimmung mit den Anforderungen wird durch Biegefestigkeit, Kerbschlagzähigkeit und anschließender Glühdrahtprüfung bestätigt.

The PC material (polycarbonate) used in the above mentioned products for box and cover has been tested regarding its resistance to ultraviolet (UV) radiation and has passed this test. This test procedure has to be performed according to EN 62208 (enclosures for outdoor installation). Furthermore, this test is also specified in EN 61439. The representative test samples are also being tested according to ISO 4892-2 (UV test; procedure A, cycle 1) with a total test time of 500 hours. The compliance with the requirements is being confirmed by flexural strength, impact Charpy Test and finally a glow-wire test.

Schalksmühle, 04.04.2018

A handwritten signature in blue ink that reads 'i.A. T. Verse'.

i.A. Thorsten Verse
Normungs- / Zertifizierungswesen
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG