



Prüfzentrum Ilmenau

CE-LAB GmbH \* Am Hammergrund 1 \* D-98693 Ilmenau



Benannter TD  
KBA-P 00079-06

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes (KBA) benannter Technischer Dienst der Kategorien A und D. Die Akkreditierung und Benennung gelten für die in den jeweiligen Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.

## Kundeninformation 13/12/2019

### Neufassung EN IEC 61000-6-1 / -6-2

Im November wurden die Neufassungen für die Fachgrundnormen zur Störfestigkeit veröffentlicht.

[www.ce-lab.de](http://www.ce-lab.de)

Telefon: 03677/6479-80  
Fax: 03677/6479-89

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019**

Es wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Die Störfestigkeits-Prüfwerte und Bewertungskriterien wurden überarbeitet.
  - Frequenzbereich EN 61000-4-3 nun bis 6 GHz
  - Wiederholfrequenz EN 61000-4-4 nun 5 oder 100 kHz
  - Neue Prüfanforderungen (SURGE) für E/A-Anschlüsse
  - Neue Prüfanforderungen (SURGE) für den DC-Anschluss
  - Neue Prüfanforderungen (DIPS/DROP) für Geräte > 16A
  
- b) Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und in datierte Verweise umgewandelt.
  
- c) Einige Begriffe wurden hinsichtlich besserer Verständlichkeit überarbeitet.

Für Fragen stehen Ihnen unsere Prüfspezialisten gern zur Verfügung.

CE-LAB GmbH  
Am Hammergrund 1  
98693 Ilmenau  
Tel: +49 (0) 36 77/64 79-80  
Fax: +49 (0) 36 77/64 79-89  
E-Mail: [info@ce-lab.de](mailto:info@ce-lab.de)

Ihr Team der CE-LAB GmbH