Bundesverband Antriebs- und Steuerungstechnik. Tore e. V. (BAS.T)
Neumarktstr. 2 b
58095 Hagen
www.bast-online.de

2. November 2026 Verbandsempfehlung Nr. 8

Info zur Schutzart IP 65 (EN 60529)

Häufig wird die Anforderung **IP 65** als Schutzart für Antriebe bei der Verwendung in Waschhallen oder gar Kompostieranlagen als eine ausreichende Schutzart gefordert.

Die Schutzart IP 65 beschreibt aber ausschließlich den zeitlichen, begrenzten Schutz gegen das Eindringen von Staub oder Wasser in einer umweltverträglichen Zusammensetzung.

In Waschhallen oder Kompostieranlagen weichen die Temperaturvorgaben und die Stoffzusammensetzungen erheblich von der in der Norm genannten natürlichen Zusammensetzung ab.

Bei aggressiven Stoffen, Dämpfen, Laugen, Lösungen, Salzwasser, Zementstäuben oder bei Dauerberieselung sind zusätzliche Schutzmaßnahmen (z. B. weitere Abdeckungen, zusätzliche Gehäuse oder die Platzierung der elektrischen Geräte außerhalb des Bereiches) erforderlich.

Es ist daher in der Regel in Bezug auf den konkreten Anwendungsfall zu prüfen, inwieweit die Einhaltung der Schutzart IP65 ausreichend ist.

Impressum
Bundesverband Antriebs- und Steuerungstechnik. Tore e. V. (BAS.T)
Neumarktstr. 2 b, D-58095 Hagen
Tel: +49 2331 2008-0,
Fax: +49 2331 2008- 40
www.bast-online.de
info@bast-online.de

Die dieser Veröffentlichung zu Grunde liegenden Informationen wurden mit größter Sorgfalt recherchiert und redaktionell bearbeitet. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen.

Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und bei deutlicher Quellenangabe gestattet.

© Bundesverband Antriebs- und Steuerungstechnik. Tore e. V.