

CE-Beratung Dr. Birn

UG (haftungsbeschränkt)

ce-birn@gmx.de

Frage

Auf welcher Höhe muss der Hauptschalter angebracht werden?

Antwort

Der Hauptschalter muss zwischen 0,6 m und 1,9 m oberhalb der Zugangsebene, also dem Fußboden oder dem Gerüstboden, auf dem der Bediener steht, angebracht werden. Eine Obergrenze von 1,7 m wird empfohlen.

Normenrecherche

Heranzuziehende Norm ist DIN EN 60204-1:2019-06,
Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert);
Deutsche Fassung EN 60204-1:2018

In der Norm heißt der Hauptschalter "Netztrenneinrichtung".

Unter „5.3.4 Bedienungsvorrichtung der Netztrenneinrichtung“ finden Sie:
„Die Bedienungsvorrichtung der Netztrenneinrichtung muss leicht zugänglich und zwischen 0,6 m und 1,9 m oberhalb der Zugangsebene angeordnet sein. Eine Obergrenze von 1,7 m wird empfohlen.“

Ich hoffe, die Antwort hat Ihnen weiter geholfen. Sollten noch Fragen offen sein, können Sie mich gern dazu kontaktieren.

Vervielfältigung nur für innerbetriebliche Zwecke.