

DIN 21639

ICS 73.100.20

Ersatz für
DIN 21639:2016-09**Wetterbauwerke für den Bergbau –
Fahrwegschleusen mit druckentlasteten Wettertüren**Air regulation systems for mining –
Travel-way air locks with pressure-relief air doorsConstructions de ventilation pour les mines –
Sas d'aérage pour le passage de personnel avec portes d'aérage à pression compensée

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Zusammenstellung	5
3.3 Anschlussmaße des Schleusenkastens	6
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeine Anforderungen	7
4.2 Sicherheitstechnische Anforderungen	7
5 Prüfung	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-15-06 AA „Bewetterungsanlagen“ im Fachbereich „Bergbaumaschinen“ des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Bewetterungsanlagen sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Norm enthält in 4.2 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (Produktsicherheitsgesetz - ProdSG).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 21639:1999-09 und DIN 21639 Berichtigung 1:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN 21639 Berichtigung 1:2004-11 eingearbeitet;
- b) Blechdicke für Seitenteil und Oberteil festgelegt;
- c) Bild 2 überarbeitet und Detailzeichnung ergänzt;
- d) Maße für Türen mit lichter Weite von 1 000 mm ergänzt;
- e) redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN 21639:2016-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in Tabelle 2 wurde in der Spalte für das Maß *b* der Wert in der dritten Zeile von 1 120 in 1 020 korrigiert;
- b) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN 21639: 1986-04, 1999-09, 2016-09
DIN 21639 Berichtigung 1: 2004-11