DIN EN 168:2002-04 (D)

Persönlicher Augenschutz - Nichtoptische Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 168:2001

Inhalt		Seite	
Vorwo	rwort4		
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen	5	
3	Prüfung auf erhöhte Festigkeit	5	
3.1	Nicht montierte Scheiben	5	
3.1.1	Geräte		
3.1.2 3.2	DurchführungVollständige Augenschutzgeräte und Tragkörper		
3.2.1	Geräte	7	
3.2.2	Durchführung		
3.2.3	Auftreffpunkte		
4 4.1	Prüfung der Mindestfestigkeit von Sichtscheiben mit Filterwirkung und von Vorsatzscheiber Geräte		
4.1.1	Belastungsvorrichtung		
4.1.2	Probenauflage	8	
4.2	Durchführung	8	
5	Prüfung der Beständigkeit bei erhöhter Temperatur		
5.1 5.2	Gerät Durchführung		
6 6.1	Prüfung der Beständigkeit gegen UltraviolettstrahlungGerät		
6.2	Durchführung		
7	Prüfung der Entflammbarkeit	10	
7.1	Geräte	10	
7.2	Durchführung	10	
8	Prüfung der Korrosionsbeständigkeit	11	
9	Prüfung der Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit und Teilchen hoher		
9.1	Geschwindigkeit bei extremen TemperaturenGeräte		
9.1.1	Prüfkopf		
9.1.2	Schießeinrichtung	11	
9.2 9.2.1	Durchführung Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit		
9.2.1	Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen	11 12	
10	Prüfung des Schutzes gegen Schmelzmetall		
10.1	Prüfung des Nichthaftens von Schmelzmetall		
10.1.1	Prinzip	12	
10.1.2	Geräte		
10.1.3 10.2	Durchführung Prüfung des geschützten Bereiches bei Gesichtsschutzschilden		
10.2.1	Prinzip	14	
10.2.2			
10.2.3	DurchführungAuswertung		
	Prüfung des Widerstandes gegen das Durchdringen von heißen Festkörpern		
11 11.1	Prutung des Widerstandes gegen das Durchdringen von heißen Festkorpern		
11.1	Durchführung	10 16	

		Seite
2 2.1 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.2	Durchführung	17 17 17
3 3.1 3.2 3.3	Prüfung des Schutzes gegen Grobstaub Geräte Durchführung Auswertung	18 18
4 4.1 4.2 4.3	Prüfung des Schutzes gegen Gase und Feinstaub	20 21
5 5.1 5.1.1 5.1.2 5.1.3 5.1.4 5.2 5.3	Prüfung der Beständigkeit der Oberfläche gegen Beschädigung durch kleine Teilchen	21 21 21 21 22
6 6.1 6.2 6.3	Prüfung der Beständigkeit von Sichtscheiben gegen Beschlagen Geräte Proben Durchführung und Auswertung	24 25
17	Prüfkopf	26
18	Beurteilung des Gesichtsfeldes	28
19 19.1 19.2 19.3	Bewertung des Seitenschutzes	30 30
A.1	g A (informativ) Messunsicherheit und Interpretation der Messergebnisse Prüfbericht und Messunsicherheit	
۱nhan	g ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	34