

E DIN EN 12094-11:2016-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-05-27

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 11: Anforderungen und Prüfverfahren für mechanische Wägeeinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12094-11:2016

Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 11: Requirements and test methods for mechanical weighing devices; German and English version prEN 12094-11:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Begriffe	6
3 Produkteigenschaften.....	7
3.1 Allgemeines	7
3.1.1 Auslegung.....	7
3.1.2 Prüfobjekt.....	7
3.2 Betriebssicherheit.....	7
3.2.1 Funktion bei normaler Temperatur.....	7
3.2.2 Funktion bei hohen und tiefen Temperaturen	7
3.2.3 Überlast	7
3.3 Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit.....	8
3.3.1 Korrosion	8
4 Prüfung, Bewertung und Probeverfahren.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.1.1 Prüfbedingungen.....	8
4.1.2 Prüfobjekt.....	8
4.1.3 Prüfmuster und Prüfreihefolge.....	8
4.2 Betriebssicherheit.....	8
4.2.1 Funktion bei normaler Temperatur.....	8
4.2.2 Funktion bei hohen und tiefen Temperaturen	10
4.2.3 Überlast	10
4.3 Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit.....	10
4.3.1 Korrosion	10
5 Kennzeichnung und Dokumentation	11
5.1 Kennzeichnung.....	11
5.2 Dokumentation	11
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Typprüfung.....	12
6.2.1 Allgemeines	12
6.2.2 Probestücke, Prüfung und Konformitätskriterien	13
6.2.3 Prüfberichte	13
6.2.4 Ergebnisse Dritter	13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK/FPC).....	14
6.3.1 Allgemeines	14
6.3.2 Anforderungen.....	14

6.3.3	Produktspezifische Anforderungen	17
6.3.4	Erstbegutachtung des Werkes und der WPK	18
6.3.5	Fortdauernde Überwachung der WPK	18
6.3.6	Verfahren im Falle von Änderungen	18
6.3.7	Produkte aus Vorproduktion (z. B. Prototypen)	19
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die sich mit den Bestimmungen der EU-Bauprodukteverordnung befassen		20
A.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	20
A.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	21
A.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	21
Literaturhinweise		23