

E DIN EN 15102:2016-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-01-08

Dekorative Wandbekleidungen - Rollen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15102:2016

Decorative wallcoverings - Roll form; German and English version prEN 15102:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Eigenschaften.....	6
4.1 Brandverhalten.....	6
4.2 Formaldehyd.....	7
4.3 Weitere gefährliche Stoffe	7
4.3.1 Allgemeines.....	7
4.3.2 Schwermetalle und andere Elemente.....	8
4.4 Schallabsorption.....	9
4.5 Wärmedurchlasswiderstand	9
5 Prüfung, Bewertung und Probennahme	9
5.1 Brandverhalten.....	9
5.1.1 Vorbereitung und Konditionierung von Prüfstücken	9
5.1.2 Entzündbarkeitsprüfung	9
5.1.3 „Einzelner brennender Gegenstand“-Prüfung (SBI: Single Burning Item)	9
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Typprüfung.....	10
6.2.1 Allgemeines.....	10
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	11
6.2.3 Prüfberichte	11
6.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	11
6.2.5 Ergebnisse der stufenweisen Bestimmung des Produkttyps.....	12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	13
6.3.1 Allgemeines.....	13
6.3.2 Anforderungen.....	14
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen.....	16
6.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	17
6.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	18
6.3.6 Vorgehensweise bei Änderungen.....	18
6.3.7 Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden.....	18
7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	19
7.1 Kennzeichnung des Produktes.....	19
7.2 Datenblatt	19
Anhang A (normativ) Erweiterte Anwendungsregeln innerhalb einer Produktgruppe für die Prüfungen zum Brandverhalten.....	20
A.1 Probennahme	20

A.2	Produktparameter, die einen Einfluss auf das Brandverhalten des Wandbekleidungsproduktes haben.....	20
A.3	Endanwendungsparameter	20
A.4	Nach EN 13823 ausgeführte Prüfungen, vorgesehen für eine erweiterte Anwendung.....	21
A.4.1	Untersuchung einer Produktgruppe anhand verschiedener Parameter.....	21
A.4.2	Verwendung der während der ersten Stufe erhaltenen Prüfergebnisse	21
A.5	Nach EN ISO 11925-2 ausgeführte Prüfungen, vorgesehen für eine erweiterte Anwendung	22
A.5.1	Untersuchung einer Produktgruppe anhand verschiedener Parameter.....	22
A.5.2	Verwendung der während der ersten Stufe erhaltenen Prüfergebnisse	22
Anhang B (normativ) Gefährliche Stoffe		23
B.1	Leichtflüchtige organische Verbindungen (VVOc) nach CEN/TS 16516	23
B.2	Flüchtige organische Verbindungen (VOC) nach CEN/TS 16516.....	23
B.3	Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) nach CEN/TS 16516	23
B.4	Diethylhexylphthalat (DEHP).....	23
B.5	Perfluorooctansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	24
B.6	Perfluorooctansäure (PFOA) und ihr Salz	24
B.7	Ammoniak	24
B.8	Metalle	24
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Verordnung (EU) No.305/2011		25
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	25
ZA.2	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	26
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	26
Literaturhinweise		29