

E DIN EN 15725:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-19

Berichte zum erweiterten Anwendungsbereich bezogen auf das Brandverhalten von Bauprodukten und Bauteilen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15725:2021

Extended application reports on the fire performance of construction products and building elements; German and English version prEN 15725:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Normen über die erweiterte Anwendung.....	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Mindestinhalt einer EXAP-Norm	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Anwendungsbereich.....	9
4.2.3 Normative Verweisungen	9
4.2.4 Begriffe	9
4.2.5 Technische Begründung, auf der die EXAP-Regel basiert	9
4.2.6 Allgemeine Grundsätze	9
4.2.7 Verwendung von Prüfnachweisen: Referenzprüfung – bereits bestehende und Begründung.....	10
4.2.8 Parameter/Faktor und Regeln (in anderen Teilen der Norm beschrieben).....	10
4.2.9 Einschränkungen.....	10
4.2.10 Kombination von Regeln über die erweiterte Anwendung.....	10
4.2.11 Anhang	10
5 Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich.....	10
5.1 Rolle der erweiterten Anwendung im Klassifizierungsverfahren	10
6 Grundsätze der Festlegung des Anwendungsbereichs.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Direkter Anwendungsbereich.....	11
6.2.1 Brandverhalten von Bauprodukten	11
6.2.2 Feuerwiderstand	11
6.2.3 Brandeinwirkung von außen auf Bedachungen.....	12
6.3 Erweiterter Anwendungsbereich.....	12
6.3.1 Allgemeine Grundsätze	12
6.3.2 Brandverhalten von Bauprodukten	12
6.3.3 Feuerwiderstand	13
6.3.4 Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen.....	14
6.4 Kombination von Änderungen der Parameter	14
6.5 Verfahren für den Nachweis der erweiterten Anwendung.....	14
7 Angaben, die in einem Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich aufzunehmen sind	15
Anhang A (informativ) Format für einen Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich — Brandverhalten von Bauprodukten	17
Anhang B (informativ) Format für einen Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich — Feuerwiderstand	20
Anhang C (informativ) Format für einen Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich — Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen.....	23
Literaturhinweise	26