



NBCS 2026 — Brand- und Personenschutz: Das Mandat für den passiven Brandschutz

SP 7:2026 — NATIONAL BUILDING CONSTRUCTION STANDARDS · TEIL F · IS 12458:2019 — FIREX BUILDER BRIEF 06-3

Die NBC 2016 ist zurückgezogen. Die NBCS 2026 ist in Kraft — mit Wirkung zum 30. April 2026.

Aus jedem „muss“ wird jetzt ein „sollte“ — die Vorgabe kommt nun aus der Bauordnung Ihres Bundesstaates.

Für Brandschotts legt die NBCS genau eine Norm fest: **IS 12458:2019**. Importierte FM- · UL- · ASTM-Zulassungen — **nicht vorgesehen**.

1 WO TEIL F GILT — KLAUSEL 1.2

TEIL F GILT AB	NUTZUNGSARTEN
9 m · oder 500–750 m²	Versammlungsstätten · Bildungseinrichtungen · Lager · Gefahrstoffe
15 m · oder 500–1.000 m²	Bürogebäude · Institutionell · Handel · Mischnutzung · Industrie G-3
24 m · oder 750 m²	Wohngebäude
JEDE Höhe · über 2.000 m²	Industrie G-1 · G-2 — jede Anlage, jede Halle

Ebenso bei Umbauten ≥ 1.000 m² oder Nutzungsänderung (Kl. 1.3) — Nachrüstungen fallen unter das Mandat.

2 DAS MANDAT → DER STANVAC-NACHWEIS

DAS MANDAT	STANVAC-NACHWEIS
JEDE DURCHFÜHRUNG — ABGEDICHTET, GEPRÜFT, FEUERWIDERSTAND WIEDERHERGESTELLT [Kl. 2.32, 3.5.4.4 · IS 12458:2019 · min. 120 min] Jede Kabel-, Rohr- und Kanaldurchführung muss den Feuerwiderstand der Wand wiederherstellen — Brandprüfung plus verpflichtender Löschschlauch-Test. Ohne bestandenen Löschschlauch-Test kein Feuerwiderstand.	FIREX FM-71 mortar — CBRI 2 Std. bei 75 mm · tragende Durchbrüche FIREX FB 250 — Mineralwoll-Barriere · wiedereröffnbar · Nachrüstung und unregelmäßige Durchbrüche FM-71 + FB 250 Hybrid — Indiens erstes hybrides Brandschott · universell, für Wände und Decken FIREX putty stick — kleine Spalten · Schaltschrank- und Werkstattdurchführungen · 2 Std. - Jeder Durchbruch: 2 Std. an der Wand + EC 43 Ausbreitungsstopp an durchgeführten Kabeln — geprüft bis 4 Std.
TREPPENHÄUSER UND FLUCHTWEGE — 120 MINUTEN, JEDE DURCHFÜHRUNG ZERTIFIZIERT [Tabelle 1 · Fluchtwege: 120 min, alle Bauarten] Das Treppenhaus ist die Lebensader — jede es durchquerende Leitung trägt ihren eigenen IS-12458-Prüfbericht.	FIREX FM-71 + FB 250 — auf 2 Stunden abgedichtet, Zertifikat beigegefügt STANVAC CS 70 / DC 52 — Oberflächen des Treppenhauses nichtbrennbar gemacht
ELEKTROSCHÄCHTE — AUF JEDEM GESCHOSS ABGEDICHTET [Kl. 3.5.5.1 · IS 12458:2019 · IS 1646] Kabel in einem eigenen Schacht, geschossweise auf den Feuerwiderstand der Decke abgedichtet.	FIREX EC 43 General — keine Flammenausbreitung · 240 min FIREX EC 7034 — Schaltschrank-Innenverdrahtung und dünne Kabel · transluzent
SICHERHEITSSTROMKREISE — MÜSSEN DURCH DEN BRAND HINDURCH FUNKTIONIEREN [Kl. 3.5.5.2 · feuerbeständige Umhüllungen oder funktionserhaltende Kabel · IS 16246] Pumpen, Aufzüge, Alarmanlage und Lautsprecheranlage müssen während der Gebäuderäumung funktionieren.	FIREX EC 43 Survival — IEC 60331-21 · 240 min bei 750°C · CBRI · Nachrüstung dort, wo nie funktionserhaltende Kabel verlegt wurden
VERDECKTE HOHLRÄUME UND OBERFLÄCHEN — KEIN BRENNSTOFF, DURCH PRÜFUNG KLASSIFIZIERT [Kl. 3.5.10 · Flammenausbreitungsklassen nach IS 12777] Decken und Hohlräume dürfen das Feuer nicht nähren — die Ausschreibungsunterlagen weisen die Klasse aus.	STANVAC CS 70 — klar intumeszierend · Holz geschützt FIREX DC 52 — farbige Brandschutzbeschichtung
DIE KENNZEICHNUNGSPFLICHT — JEDE KLASSIFIZIERTE BAUGRUPPE TRÄGT IHREN NACHWEIS [Kl. 2.29 Anm. 3 · dauerhafte Kennzeichnung · Hersteller genannt] Feuerwiderstandsklasse, Produkt und Hersteller auf einer dauerhaften Kennzeichnung. Anonyme Dichtmasse fällt auf den ersten Blick durch.	Ein einziger CBRI-zertifizierter Hersteller — eine Bestandsaufnahme · eine Spezifikation · eine gekennzeichnete Nachweisakte

Die NBC 2016 forderte das Brandschott, nannte aber nie die Prüfnorm. Die NBCS 2026 nennt sie: **IS 12458:2019** — eine indische Norm. Importierte FM-, UL- oder ASTM-Zulassungen sind nicht vorgesehen. Die Zertifizierungslücke ist geschlossen. Jedes andere Zertifikat benötigt die gesonderte Zustimmung der Brandschutzbehörde.

Abgeglichen mit SP 7:2026 Teil F (BIS): Klausel 1.2 / 1.3; Normenliste lfd. Nr. (34) IS 12458:2019. Teil F bindet über die Bauordnungen der Bundesstaaten; auf der NBC 2016 basierende Bauordnungen bleiben in Kraft, bis sie geändert werden. Prüfen Sie vor der Verwendung in Ausschreibungen die Fassung Ihres Bundesstaates.

3 WEN SIE ANSPRECHEN SOLLTEN

- Architekt** — die Zeichnung trägt das Risiko; eine geprüfte FIREX-Linie ist die Absicherung
- TGA-Planer** — Positionen im Leistungsverzeichnis bestehen nur mit beigegefügtm IS-12458-Prüfbericht
- Brandschutzberater / Genehmigungsstelle** — CBRI-Prüfbericht, auf einen Blick gelesen, unverändert akzeptiert
- Projektleitung** — ab 9 m aufwärts und in jeder Anlage über 2.000 m²: kein Ermessensspielraum · nach der vorgeschriebenen Norm auf 2 Stunden zertifiziert, unter dem Preis importierter Produkte

Ein unabgedichteter Durchbruch verwandelt eine feuerbeständige Wand in einen Kamin.

Teil F beginnt bei 9 Metern. Feuer beginnt überall. Stanvac schließt den Durchbruch und liefert den Nachweis.

Inhaltlich gemäß SP 7:2026 Teil F, veröffentlicht vom BIS; für die Verwendung in Ausschreibungen den genauen Wortlaut der Bestimmung aus der von der Bauordnung Ihres Bundesstaates übernommenen Fassung entnehmen.

PCO — Schaltschränke · Kabel · Durchbrüche · eine Bestandsaufnahme · eine Spezifikation · eine Nachweisakte · ein verantwortlicher Partner

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD · Plot 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram 122001 · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com