

644 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):
Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 644D/2011.

01 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)



R 090 Allgemeine Texte

R 091 Vorbemerkungen

R .100 Allgemeine Systembeschreibung

01 Brandschutz-Schachtfront als bewegliche, demontierbare Front für Installationsschächte / Steigzonen, System TI EI 30-RF1, nach Mass hergestellt. Ausführung als geprüftes Brandschutzsystem gemäss VKFAnerkennung Nr. 32997 für Einzelanordnungen bzw. VKFAnerkennung Nr. 32993 für Endlosanordnungen. Ausführung als brandschutztechnisches System innerhalb des erweiterten Anwendungsbereichs gemäss gutachterlicher Stellungnahme IBS Linz Nr. 319121302-1, Rev1 vom 02.02.2024. Gemäss VKF ist kein direkter Anwendungsbereich möglich; die Ausführung hat innerhalb des erweiterten Anwendungsbereichs und gemäss Systemhalter / Hersteller zu erfolgen.

02 Feuerwiderstandsklasse EI 30-RF1; Prüfbestimmungen EN 1363-1 und EN 1634-1. VKF-Anerkennungen gültig bis 31.12.2029, sofern nicht durch neue Nachweise ersetzt.

LV	Musterleistungsverzeichnis MLV		10.07.2026
WW_BRAND	Einzelanordnung - Typ 1_1-flügelig	LV	001
	644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	Seite	13/17
R	091.200	Material / Systemaufbau	
	01	Tür-/Frontaufbau als brandschutztechnisches System aus Gipsfaserplatten, z.B. NORIT BSP-F mit beidseitiger Kunstharz-Fertigoberfläche in Mehrschicht-Laminat. Standardoberfläche weiss, NCS S 0500-N, feinhammerschlagartig, Plattendicke ca. 26 mm, Sichtkanten mit passenden ABS-Kanten. Sonderoberflächen wie Farbvarianten, Grundierlamine, furnierte oder lackierte Oberflächen auf Wunsch, sofern innerhalb des geprüften Systems ausführbar. Beschichtungen bis 1.5 mm auf Basis VKF-BSR 14-15, Ziffer 2 Abs. 8 anwendbar. 02 Rahmenkonstruktion mit vierseitigem Fries, Querschnitt ca. 90/26.6 mm, verschraubten Eck- bzw. Rahmenverbindungen und umlaufendem selbstklebendem Aufschäumstreifen. Bei zweiflügligen Fronten zusätzlicher Aufschäumstreifen mittig. 03 Beschläge, Bänder, Schloss, Schliesskloben, Schliessbleche, Bajonettensriegel und Schlagleisten gemäss Systemausführung. Türschliesser optional, innenliegend aufgeschraubt, Farbe Silber, z.B. Geze 3000 V oder gleichwertig. Reedkontakt optional, Magnetkontakt zum Aufschrauben, z.B. EffEff 10360-6 oder gleichwertig.	
R	.300	Geeignete Tragkonstruktionen / Einbau	
	01	Geeignet für den Einbau in MBW/LBW, Lignum EI 60 Wände sowie Metallständerwände für Installationsschächte. Metallständerwände für Installationsschächte mit UW-/CW-Profilen Dmin 0.6 mm, UA-Profilen Dmin 2 mm im Bereich der Wandöffnung, einseitiger Abdeckung mit Gipsplatten Typ DF, Dmin 2 x 15 mm, RDmin 800 kg/m³, sowie Dämmung mit Mineralwollplatten Dmin 50 mm, RD 40 kg/m³. Lignum-Wände mit RF1-Beplankung gemäss gültigem Systemnachweis. Anschluss an Installationsschächte gemäss Systemhalter / Hersteller bzw. Errichter. Wandhöhe gemäss Systemhalter / Hersteller.	

LV	Musterleistungsverzeichnis MLV		10.07.2026
WW_BRAND	Einzelanordnung - Typ 1_1-flüglig	LV	001
	644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	Seite	14/17
R	091.400	Allgemeine Ausführungs- und Masshinweise	
	01	Masse, Anordnung, Beschläge, Blenden, Sockel, Sichtseiten, Abschottungen und Zusatzausstattungen gemäss gewählter Ausführungsvariante und Werkplanung. Massangaben als Lichtmasse. Projektmasse sind gemäss Werkplanung festzulegen und müssen innerhalb der zulässigen System- und VKF-Grenzen liegen. Fronten demontierbar. Blenden je nach Ausführung fix, sichtbar verschraubt oder eingehängt/demontierbar.	
	02	Nachträglicher Kabelzug bei demontablen Blenden möglich. Abschottungen und Dosen nur in den dafür vorgesehenen Blenden bzw. Seitenteilen und gemäss geprüfter Systemausführung.	
R	.500	Beschläge / Schliessung	
	01	Je Türblatt zwei bis drei Bänder. Bandvarianten als B120, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Bandsicherung in der Mitte und Öffnungswinkel 120°, oder als B180, Chromstahl/Edelstahl, 3D-verstellbar, mit Öffnungswinkel 180°.	
	02	Brandschutzschloss in Grundaussführung mit Kombihülse und Vierkant. Weitere Schliessvarianten mit Kombihülse für bauseitigen Zylinder oder Oliven.	
	03	Zweiflüglige Fronten mit Gehflügel und Standflügel, Schlagleiste, zwei Bajonettenriegeln sowie Schliesskloben und Schliessblechen oben und unten.	
R	.600	Detailanschlüsse / allgemeine Optionen	
	01	Deckenanschlüsse wahlweise mit umlaufendem Fries, mit fixer Blende bis 200 mm, mit demontierbarer Blende sichtbar verschraubt bis 880 mm oder mit demontierbarer Blende eingehängt bis 880 mm Höhe.	
	02	Demontierbare Blenden sichtbar verschraubt mit Stockschrauben und Rundmuttern von vorne sichtbar. Demontierbare Blenden eingehängt mit Einhängebeschlägen und doppelt ausgebildeten oberen Friesen.	
	03	Gleitender Deckenanschluss für vorgespannte Decken oder Wandkonstruktionen, zur Aufnahme von Durchbiegungen bis 13 mm. Bodenanschlüsse wahlweise mit umlaufendem Fries, ohne Fries, mit Sockel 50-150 mm oder mit Sockel 460 mm bei 1-flügliger Einzelanordnung.	
	04	Seitlicher Beistoss fix, Breite max. 200 mm.	
	05	Sichtseiten aufgesetzt Tiefe bis 740 mm, mit Montagewinkeln, Panheadschrauben 5/45 mm, Befestigungsabstand max. 660 mm.	

- 400 Bekleidungen von Kanälen,
Rohren, Schächten und
Kabelkanälen**
- 440 Installationsschächte**
**. Bekleidungsmaterialien können
sein:**
.. Blähglimmerplatten.
.. Calciumsilicatplatten.
.. Fibersilicatplatten.
.. Gipsfaserplatten.
.. Gipsplatten.
.. Gipsplatten faserbewehrt.
.. Glasfaser-Leichtbetonplatten.
**.. Holzspanplatten mineralisch
gebunden.**
.. Steinwollplatten.
. Ohne andere Angaben gilt:
**.. Beim Einsatz von Baustoffen,
Unterkonstruktionen, Befestigungen,
Fugenausbildungen und
Anschlüssen ist die jeweilige VKF-
Brandschutzanwendung oder die
Angabe des Herstellers zu
berücksichtigen.**
**.. Plattenfugen und -oberflächen
ungeschliffen und ohne
Oberflächenbehandlung.**

LV	Musterleistungsverzeichnis MLV		10.07.2026
WW_BRAND	Einzelanordnung - Typ 1_1-flüglig	LV	001
	644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	Seite	16/17
441	Installationsschächte mit Brandschutzplatten bekleiden. .200 Feuerwiderstandsklasse EI 30 (nbb). .281 03 Beschreibung Typ 1: 1-flüglige Brandschutz-Schachtfront, Einzelanordnung. --- Lieferant: WW Brandschutzfronten GmbH Talgassee 7 5503 Schafisheim Tel. +41 62 891 85 03 info@brandschutzfronten.ch www.brandschutzfronten.ch --- Grundbeschreibung: 1-flüglige bewegliche BrandschutzSchachtfront System TI EI 30-RF1, Einzelanordnung, VKF Nr. 32997. Ausführung als 1-flüglige Schachtfront mit Rahmen/Fries, Türblatt, Bändern, Brandschutzschloss und systemzugehörigen Beschlägen. Zulässige Nischenmasse: in MBW/LBW/Lignum EI 60 max. B 1200 mm, H 2900 mm, A 3.67 m2; in einseitig beplankter Schachtwand EI 60 max. B 1200 mm, H 2600 mm, A 2.82 m2. Ausführung innerhalb der zulässigen System- und VKF-Grenzen. --- Sockel: ohne stehenden Sockel. A mit stehendem Sockel 65 mm. A --- Einbauort der 1-flügligen BrandschutzSchachtfront: ... --- Anzahl 1-flüglige BrandschutzSchachtfronten. St ... --- Einbau in geeignete Tragkonstruktion: MBW/LBW. B Lignum EI 60. B einseitig beplankte Schachtwand EI 60. B		

441.281 04 Nischenmass Breite / Höhe der Front:
mm ... / mm ...

Beschläge

/ Bandvariante:

mit Öffnungswinkel 120°. C

mit Öffnungswinkel 180°. C

Fläche der Front:

m2 ...

Oberfläche:

Standard weiss. D

Sonderoberfläche. D

Ausführung der Schliessung:

Vierkant. E

Bauseitiger Zylinder Typ 1057 Kaba. E

Projektspezifisch. E

13 LE = St.

14 Weiteres ...

A 0.000 LE A

Total 400 Bekleidungen von Kanälen, Rohren, Schächten und

Total 644 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen

Gesamttotal