

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, Be-
schichtungen 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.

- 091.100 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.
- R .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,
Bajonettenriegel 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.

LV	Musterleistungsverzeichnis MLV		10.07.2026
WW_BRAND	Einzelanordnung - Typ 2_2-flügelig	LV	002
	644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	Seite	17/21
R	091.300	Geeignete Tragkonstruktionen / Einbau	
	01	Geeignet für den Einbau in MBW/LBW, Lignum EI 60 Wände sowie Metallständerwände für Installationsschächte. Metallständerwände für Installationsschächte mit UW-/CWProfilen 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.	
R	.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 | 091.500 | 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 Grundauführung mit Kombihülse und Vierkant. Weitere Schliessvarianten mit Kombihülse für bauseitigen Zylinder oder Oliven. |
| | 03 | Zweiflügelige 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. |

- 091.600 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.

441 Installationsschächte mit Brandschutzplatten bekleiden.

.200 Feuerwiderstandsklasse EI 30 (nbb).

.281 03 Beschreibung Typ 2:
2-flügelige Brandschutz-Schachtfront, Einzelanordnung.

Lieferant:
WW Brandschutzfronten GmbH
Talgasse 7
5503 Schafisheim
Tel. +41 62 891 85 03
info@brandschutzfronten.ch
www.brandschutzfronten.ch

Grundbeschreibung:
2-flügelige bewegliche BrandschutzSchachtfront System TI EI 30-RF1,
Einzelanordnung, VKF Nr. 32997.
Ausführung als 2-flügelige Schachtfront mit Rahmen/Fries, Gehflügel, Standflügel, Bändern, Brandschutzschloss, Schlagleiste, Bajonettenriegeln, Schliesskloben, Schliessblechen und systemzugehörigen Beschlägen.
Zulässige Nischenmasse:
in MBW/LBW/Lignum EI 60 max. B 2400 mm, H 2900 mm, A 6.79 m2;
in einseitig beplankter Schachtwand EI 60 max. B 2400 mm, H 2600 mm, A 6.10 m2.
Ausführung innerhalb der zulässigen System- und VKF-Grenzen.

Sockel:
ohne Sockel. A
mit stehendem Sockel. A
Höhe Sockel: mm ...

Einbauort der 2-flügeligen Brandschutz-Schachtfront:
...

Anzahl 2-flügelige Brandschutz-Schachtfronten.
St ...

Einbau in geeignete Tragkonstruktion:
MBW/LBW. B
Lignum EI 60. B
einseitig beplankte Schachtwand EI 60. B

LV	Musterleistungsverzeichnis MLV		10.07.2026
WW_BRAND	Einzelanordnung - Typ 2_2-flügelig	LV	002
	644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	Seite	21/21
441.281	04 Nischenmass Breite / Höhe der Front: mm ... / mm ... --- Beschläge / Bandvariante: mit Öffnungswinkel 120°. C mit Öffnungswinkel 180°. C --- Fläche der Front: m2 ... --- Flügelbreiten: Gehflügel ... mm / Standflügel ... mm --- 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			