

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.

- 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	Endlosanordnung - Typ 3_einfache Endlosanordnung 644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	LV Seite	003 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 | 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. |

- 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.**

LV	Musterleistungsverzeichnis MLV		10.07.2026
WW_BRAND	Endlosanordnung - Typ 3_einfache Endlosanordnung 644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	LV Seite	003 20/21
441	Installationsschächte mit Brandschutzplatten bekleiden.		
.200	Feuerwiderstandsklasse EI 30 (nbb).		
.281	03 Beschreibung Typ 3: Endlosanordnung aus 1- und/oder 2- flügligen Brandschutz-Schachtfronten.		

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

	Grundbeschreibung: Bewegliche Brandschutz-Schachtfront System TI EI 30-RF1 als einfache Endlosanordnung, VKF Nr. 32993. Ausführung aus aneinandergereihten 1- und/oder 2-flügligen Elementen mit Rahmen/Fries, Bändern, Brandschutzschloss, Mittelpfosten und systemzugehörigen Beschlägen. Zulässige Nischenmasse: in MBW/LBW/Lignum EI 60 max. H 2900 mm; in einseitig beplankter Schachtwand EI 60 max. H 2600 mm. Ein- und zweiflüglige Elemente können endlos aneinandergereiht werden. Ausführung innerhalb der zulässigen System- und VKF-Grenzen.		

	Elementaufteilung / Ausführung: nach Plan. A gemäss Schema. A projektspezifisch. A		

	Einbauort der Endlosanordnung: ...		

	Anzahl Elemente: St ...		

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

441.281 04 Nischenmass Gesamtlänge der
Endlosanordnung:
mm ...
--
Nischenmass Höhe der Elemente:
mm ...
--
Oberfläche:
Standard weiss. C
Sonderoberfläche. C
--
Bandvariante:
mit Öffnungswinkel 120°. D
mit Öffnungswinkel 180°. D
--
Ausführung der Schliessung:
Vierkant. E
Bauseitiger Zylinder Typ 1057
Kaba. E
Projektspezifisch. E
--
Weitere Angaben zur Elementaufteilung,
Mittelpfosten, Geh-/Standflügeln oder
Zusatzverriegelung:
...
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