

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 5_mit Sockel und Blenden	LV	004
	644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	Seite	18/23
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 Bajonettriegeln 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 5:
 Brandschutz-Schachtfront System TI EI 30-RF1 als komplexe Ausführung mit Blenden, Sockel, Beistössen, Sichtseiten/Seitenteilen oder weiteren Zusatzteilen.
-
- Lieferant:
 WW Brandschutzfronten GmbH
 Talgasse 7
 5503 Schafisheim
 Tel. +41 62 891 85 03
info@brandschutzfronten.ch
www.brandschutzfronten.ch
-
- Grundbeschreibung:
 Ausführung als Frontanlage mit Aussenmass inkl. Blenden, Sockel und allen zugehörigen Zusatzteilen, nach Plan und Werkplanung. Geeignet für Anwendungen, bei denen die gesamte Front inkl. Blenden, Sockel, Sichtseiten/Seitenteilen und Beistössen als Gesamtabmessung ausgeschrieben wird.
- Ausführung innerhalb der zulässigen System-, VKF- und Herstellergrößen.
-
- Ausführung / Grundlage:
 nach Plan / Werkplanung. A projektspezifisch. A
-
- Einbauort der Frontanlage:
 ...
-
- Anzahl Frontanlagen:
 St ...
-
- Einbau in geeignete Tragkonstruktion:
 MBW/LBW. B
 Lignum EI 60. B
 einseitig beplante
 Schachtwand EI 60. B

LV	Musterleistungsverzeichnis MLV		10.07.2026
WW_BRAND	Endlosanordnung - Typ 5_mit Sockel und Blenden	LV	004
	644D/11 Brandschutz: Bekleidungen, Beschichtungen und Abschottungen (V'26)	Seite	22/23
441.281	04 Aussenmass der gesamten Frontanlage inkl. Blenden, Sockel und Zusatzteilen: B ... mm x H ... mm. --- Weitere Massangaben gemäss Plan / Werkplanung: ... --- 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 Ausführung: Blenden, Sockel, Sichtseiten/Seitenteile, Beistösse, Mittelpfosten oder besondere Ausführung nach Plan: ... 13 LE = St. 14 Weiteres ...	A	0.000 LE A
.282	03 Zuschlag gleitender Deckenanschluss: Zuschlag zu Pos. 332.001 Typ 5 für gleitenden Deckenanschluss bei vorgespannten Decken oder Wandkonstruktionen. 04 Ausführung: nein. A ja. A --- Aufnahme Durchbiegung: bis 13 mm. --- Weitere Angaben: ... 13 LE = St. 14 Weiteres ...	A	0.000 LE A
.283	03 Zuschlag Weichschott INTUMEX CSP: Zuschlag zu Pos. 332.001 Typ 5 für Weichschott INTUMEX CSP in Blende. 04 Ausführung: nein. A ja, in Blende. A --- Grösse Weichschott: B ... mm x H ... mm. --- Weitere Angaben: Ausführung durch geeignete Fach-/Spezialfirma gemäss geprüftem System. 13 LE = St. 14 Weiteres ...	A	0.000 LE A

441.284 03 Zuschlag Dosenbox Agro Quickbox Maxi
HWD90:
Zuschlag zu Pos. 332.001 Typ 5 für
Dosenbox Agro Quickbox Maxi HWD90
in Blende oder Seitenteil.

04 Ausführung:
nein. A
Quickbox 1 x 1. A
Quickbox 2 x 1. A

Anzahl Dosenboxen:
St ...

Einbauort:
Blende. B
Seitenteil. B

Weitere Angaben:
...

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