

643 Trockenbauarbeiten: Wände



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.
- . Die Verwendung des generischen Maskulinums im NPK schliesst alle Geschlechter mit ein.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 643D/2026.

01 Trockenbauarbeiten: Wände (V'26)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

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.

- 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, 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	Brandschutz - Alle Typen und Anordnungen	LV	005
	643D/26 Trockenbauarbeiten: Wände (V'26)	Seite	13/38
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
 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.

091.600 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.

500 **Schachtwände**

. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.
. Ohne andere Angaben gilt:
.. Oberflächengüte: Qualitätsstufe Q2, Standardanforderungen nach Norm SIA 242.
.. Korrosivitätskategorie C1, unbedeutend, nach Norm SN EN ISO 12944-2 "Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme. Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen".
.. Die geforderten Feuerwiderstandsklassen und Schalldämmwerte sind auf Verlangen nachzuweisen.

530 **Schachtwände aus Gipsfaserplatten**
Ohne andere Angaben gilt:
. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen.
. Unterkonstruktion und Beplankung nach Angaben Systemhersteller.
. Ausbilden von Klebfugen oder Spachtelfugen.

532 Schachtwände erstellen, freispannend.
Randanschlüsse mit Winkelprofilen.
Beplankung
2 Lagen Gipsfaserplatten.

.801 01 Beschreibung Typ 1:

1-flüglige
Brandschutz-Schachtfront,
Einzelanordnung.

Lieferant:
WW Brandschutzfronten GmbH
Talgasse 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
Brandschutz-
Schachtfront:

...

Anzahl 1-flüglige Brandschutz-
Schachtfronten.
St ...

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

532.801 07 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

11 LE = St.

12 Weiteres

A 0.000 LE A

532.802 01 Beschreibung Typ 2:
2-flüglige
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-flüglige bewegliche
BrandschutzSchachtfront System TI EI
30-RF1,
Einzelanordnung, VKF Nr. 32997.
Ausführung als 2-flüglige 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-flügligen
Brandschutz-Schachtfront:
...

Anzahl 2-flüglige
Brandschutz-Schachtfronten.
St ...

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

532.802 07 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
11 LE = St.
12 Weiteres

A 0.000 LE A

532.803 01 Beschreibung Typ 3:
Endlosanordnung aus 1- und/oder 2-
flügligen Brandschutz-Schachtfronten.

--
Lieferant:
WW Brandschutzfronten GmbH
Talgasse 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 ...

07 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:

...

11 LE = St.

12 Weiteres

A 0.000 LE A

532.804 01 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

Aussenmass der gesamten Frontanlage
inkl. Blenden, Sockel und Zusatzteilen:
B ... mm x H ... mm.

Weitere Massangaben gemäss Plan /
Werkplanung:

...

532.804 07 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:

11 LE = St.
 12 Weiteres

A 0.000 LE A

.805 01 Zuschlag gleitender Deckenanschluss:
 Zuschlag zu Pos. 332.001 Typ 5 für
 gleitenden Deckenanschluss bei
 vorgespannten Decken oder
 Wandkonstruktionen.

07 Ausführung:
 nein. A
 ja. A

 Aufnahme Durchbiegung:
 bis 13 mm.

11 LE = St.
 12 Weitere Angaben:
 ...

A 0.000 LE A

.806 01 Zuschlag Weichschott INTUMEX CSP:
 Zuschlag zu Pos. 332.001 Typ 5 für
 Weichschott INTUMEX CSP in Blende.

07 Ausführung:
 nein. A
 ja, in Blende. A

 Grösse Weichschott:
 B ... mm x H ... mm

11 LE = St.
 12 Weitere Angaben:
 Ausführung durch geeignete Fach-
 /Spezialfirma gemäss geprüftem
 System.

A 0.000 LE A

.807 01 Zuschlag Dosenbox Agro Quickbox Maxi
 HWD90:
 Zuschlag zu Pos. 332.001 Typ 5 für
 Dosenbox Agro Quickbox Maxi HWD90
 in Blende oder Seitenteil.

532.807 07 Ausführung:
 nein. A
 Quickbox 1 x 1. A
 Quickbox 2 x 1. A
 --
 Anzahl Dosenboxen:
 St ...
 --
 Einbauort:
 Blende. B
 Seitenteil. B
 11 LE = St.
 12 Weitere Angaben:
 ...

A 0.000 LE A

Total 500 Schachtwände

Total 643 Trockenbauarbeiten: Wände