

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	Endlosanordnung - Typ 5_mit Sockel und Blenden 643D/26 Trockenbauarbeiten: Wände (V'26)	LV Seite	004 10/23
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 demonitierbar. Blenden je nach Ausführung fix, sichtbar verschraubt oder eingehängt/demonitierbar.	
	02	Nachträglicher Kabelzug bei demonitablen 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.

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 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:
...

532.801	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
.802	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
.803	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
.804	01 Zuschlag Dosenbox Agro Quickbox Maxi HWD90: Zuschlag zu Pos. 332.001 Typ 5 für Dosenbox Agro Quickbox Maxi HWD90 in Blende oder Seitenteil.				

532.804 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