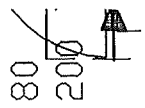


BRANDBESTÄNDIG
UMMANTELT F90

PAPIERARCHIV

BET.VERS.

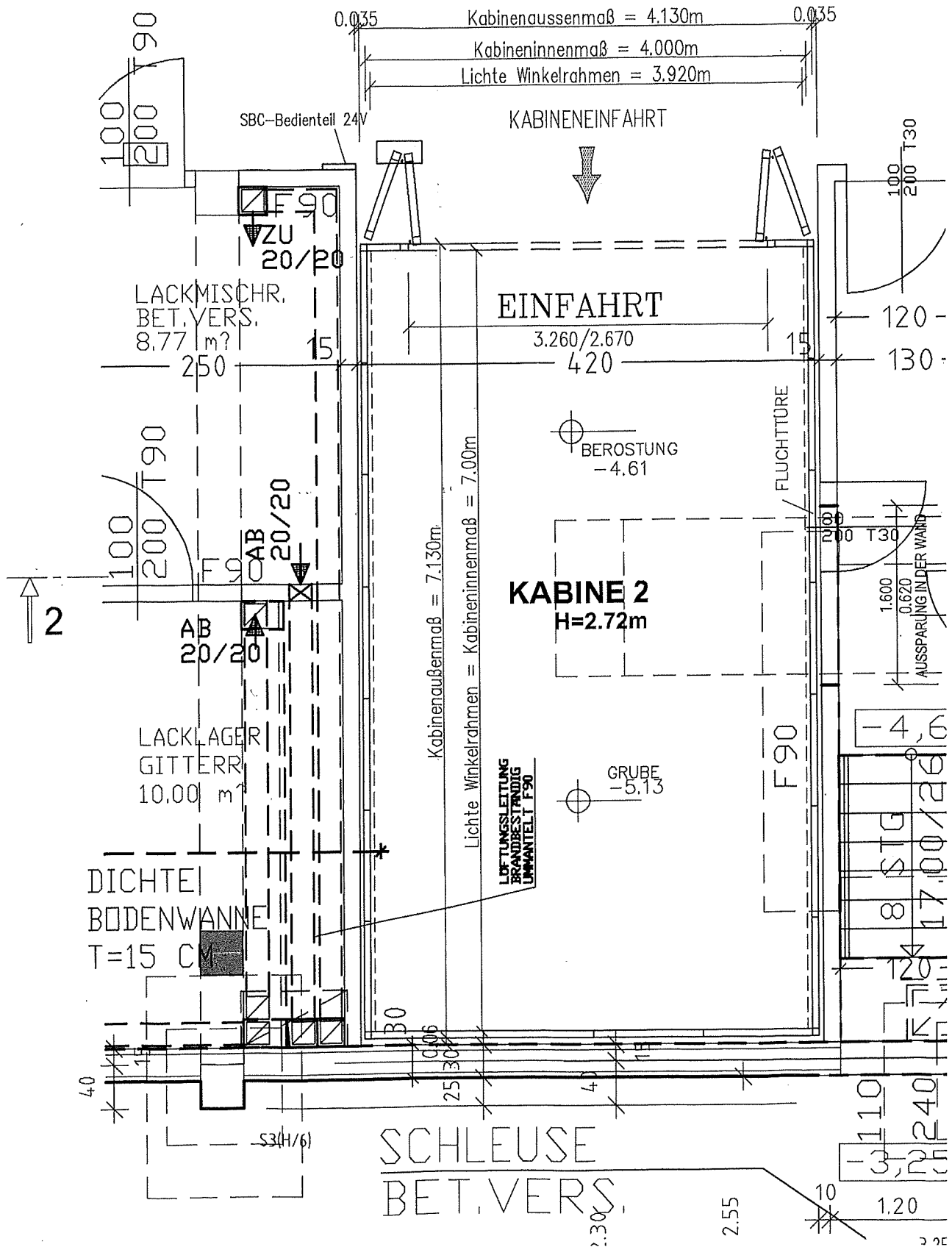
25.37 m²



F90

3.80

399.49 m²



SCHLEUSE
BET.VERS.



Innsbruck, 23. März 2006 mm

2 Blowtherm PKW Kombilackierkabinen

Allgemeine Angaben über Blowtherm Lackieranlagen:

BLOWTHERM LACKIERANLAGEN

Unsere kombinierten Spritz- und Trockenkabinen sind Spitzenprodukte in fortschrittlicher Systembauweise (Baukastensystem). Sie bieten vielfältige Varianten und Zusammenbaumöglichkeiten.

1.) **Der Boxenkörper** besteht aus selbsttragenden, doppelwandigen Modulpaneelen, welche innen und außen aus verzinkten weiß vorlackierten und mit PVC-Folie geschützten Stahlblechen bestehen und nicht brennbare Glasfasermatten von anfangs 100 mm Dicke umschließen.

Die Kabinen-Unterbaukonstruktion besteht aus verzinkten Stahlträgern mit Gitterrosten in verzinkter Ausführung über die gesamte Kabinenfläche. Die nicht brennbaren Acrylfaserlackabscheidefilter werden durch patentierte Bodenbleche gehalten. Diese ermöglichen eine gezielte Absaugung über die gesamte Bodenfläche und vermeiden Luftverwirbelungen in der Box.

Das Einfahrtstor ist dreiflügelig. Der 1. Flügel ist als Fluchttüre ausgebildet und jeder Flügel ist mit einem Fenster aus klarem Sicherheitsglas ausgestattet.

Die Deckenfilter sind luftdicht durch vier schwenkbare Filterrahmen im Kabinenplenum befestigt. Daher ist es sehr leicht möglich, die Filter zu wechseln. Außerdem ist eine vollkommene Luftdichtigkeit gewährleistet.

Die Beleuchtung ist zwischen Decke und Längswänden schräg angeordnet und besteht aus sechs Beleuchtungseinheiten mit je 4 Leuchtstoffröhren.

Filialen:

6800 **FELDKIRCH-ALTENSTADT**, Reichsstr. 69a, Tel. 055 22/73 614, Fax 055 22/73 614-6
 8055 **GRAZ**, Triester Str. 487, Telefon 0316/24 40 25, Telefax 0316/24 40 25-820
 8160 **WEIZ**, Werksweg 104 A, Telefon 031 72/39 75, Telefax 031 72/39 75-840
 8430 **LEIBNITZ**, Marburger Str. 24, Telefon 034 52/84 356, Telefax 034 52/84 356-860
 8582 **ROSENAL**, Packerstraße 18, Telefon 031 42/23 630, Telefax 031 42/23 630-880
 2345 **BRUNN-WIEN**, Rennweg 77, Telefon 022 36/37 89 00, Telefax 022 36/37 89 00-96

UID-Nr.: ATU31717504

ARA-Nr.: 2808

DVR: 0802131

FN 42747p, LG Innsbruck

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503
 BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890
 BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870
 Steierm. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815
 Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

2 Blowtherm PKW Kombilackierkabinen

2.) Die Aggregateinheit besteht aus einem aus korrosionsbeständigen aluminisierten Stahl gefertigten Luft/Luft Wärmetauscher mit Gasbrenner, aus 1 Zuluftventilatoren, und 1 Abluftventilatoren, aus einer Vorfiltereinheit und einer elektropneumatisch gesteuerten Umschaltklappe für das Umschalten von Spritzen auf Trocknen. Das 2 Motorenaggregat (1 Zuluft- und 1 Abluftventilatoren) ist wegen seiner höheren Luft- und Heizleistung ideal für Wasserlacke. Alle Ventilatoren sind grundsätzlich direktangetrieben und haben Ventilatorräder mit nach rückwärts gekrümmten Schaufeln, welche eine hohe, stets gleich bleibende Luftleistung garantieren.

Diese Aggregateinheit ist durch einen Stahlblech- Zuluftkanal mit Antivibrationsstück mit dem Boxenplenum und durch einen Stahlblech- oder Beton- Abluftkanal mit der Kabinenbodenkonstruktion verbunden. Der Frischluftkanal aus Stahlblech wird vom Dach zum Aggregat geführt. Der Abluftkanal aus Stahlblech wird vom Aggregat waagrecht zum Schacht hin und dann senkrecht über Dach geführt. Auch ein Abgaskamin für den Wärmetauscher wird waagrecht zum Schacht hin und dann senkrecht über Dach geführt.

Für die Steuerung und Automatisierung der ganzen Anlage ist im Aggregaterraum je ein Hauptschaltkasten und beim Kabineneingang je ein separater elektronischer 24 Volt Schaltkasten mit Spritz-, Abdunst- und Trockenphase angebracht. Die Abdunstphase wird für Wasserlacke benötigt. Selbstverständlich sind auch alle notwendigen und vorgeschriebenen Kabinenüberwachungsarmaturen und Sicherheitseinrichtungen vorhanden. Das Einstellen des Kabinendruckes wird bequem mit einem Stellmotorschalter vom Schaltkasten aus vorgenommen.

Filialen:

6800 FELDKIRCH-ALTENSTADT, Reichsstr. 69a, Tel. 055 22/73 614, Fax 055 22/73 614-6
 8055 GRAZ, Triester Str. 487, Telefon 0316/24 40 25, Telefax 0316/24 40 25-820
 8160 WEIZ, Werksweg 104 A, Telefon 031 72/39 75, Telefax 031 72/39 75-840
 8430 LEIBNITZ, Marburger Str. 24, Telefon 03452/84 356, Telefax 03452/84 356-860
 8582 ROSENAL, Packerstraße 18, Telefon 031 42/23 630, Telefax 031 42/23 630-880
 2345 BRUNN-WIEN, Rennweg 77, Telefon 0 22 36/37 89 00, Telefax 0 22 36/37 89 00-96

UID-Nr.: ATU31717504

ARA-Nr.: 2808

DVR: 0802131

FN 42747p, LG Innsbruck

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503
 BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890
 BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870
 Steierm. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815
 Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

2 Blowtherm PKW Kombilackierkabinen

II.) FUNKTIONSBESCHREIBUNG MIT ANGABE DER RELEVANTEN VORSCHRIFTEN FÜR BLOWTHERM KOMB. SPRITZ- UND TROCKENKABINE

- 1.) Kombinierte Spritz- und Trockenkabine für die Fahrzeuglackierung im Baukastensystem. Die Anlage entspricht den untenstehenden Vorschriften und ist geeignet zur Lackierung und anschließenden Trocknung von Lacken mit einem Flammpunkt von 21°C oder darüber. (Ex-Schutzzone 2) Zutreffende Vorschriften:
- Im Sinne der EG Maschinenrichtlinie 98/37 EG für Spritzkabinen und kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen,
 - Europäische Normen EN13355, EN12215, Fassung 2005, Beschichtungsanlagen kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen, Sicherheitsanforderungen.
 - VEXAT Verordnung explosionsfähige Atmosphäre, Bgbl vom 26. Juli 2004 309. Verordnung
 - EXSV 1996 Explosionsschutzverordnung, Bgbl vom 11. Juni 1996 252. Verordnung
 - CE Erklärung der Firma Kastner
 - CE Erklärung der Firma Blowtherm

2.) Spritzvorgang

Die Zuluft wird aus dem Freien über einen regenerierbaren Vorfilter von einem Hochleistungs-Radialgebläse angesaugt, anschließend über einen Lufterhitzer geführt und auf Spritzraumtemperatur erwärmt. Die Steuerung der gewünschten Temperatur (20-24° C) erfolgt über Thermostate. Über Kanalleitungen gelangt die Luft zum Deckenfilter, wo sie gleichmäßig verteilt und im Deckenfilter feingefiltert senkrecht zum Fußboden durch die Kabine strömt. Durch die Luftströmung werden die beim Spritzen entstehenden Farbnebel, in allen Bereichen erfasst und unter dem Boden abgesaugt. Unmittelbar unter dem Fahrzeug erfolgt die Luftabsaugung. Die Farbabscheider sind direkt unter den Gitterrosten eingebaut, so dass die nachfolgenden Kanäle nicht verschmutzen. Das Hochleistungs-Radialgebläse fördert die Abluft über die Kanalleitung senkrecht über Dach ins Freie. Mit Regulierklappen können die Zu- und Abluftmengen so aufeinander abgestimmt und eingestellt werden, dass in der Kabine ständig ein geringer Überdruck herrscht.

Filialen:

6800 **FELDKIRCH-ALTENSTADT**, Reichsstr. 69a, Tel. 055 22/73 6 14, Fax 055 22/73 6 14-6
 8055 **GRAZ**, Triester Str. 487, Telefon 0316/24 40 25, Telefax 0316/24 40 25-820
 8160 **WEIZ**, Werksweg 104 A, Telefon 031 72/39 75, Telefax 031 72/39 75-840
 8430 **LEIBNITZ**, Marburger Str. 24, Telefon 034 52/84 3 56, Telefax 034 52/84 3 56-860
 8582 **ROSENAL**, Packerstraße 18, Telefon 031 42/23 6 30, Telefax 031 42/23 6 30-880
 2345 **BRUNN-WIEN**, Rennweg 77, Telefon 022 36/37 89 00, Telefax 022 36/37 89 00-96

UID-Nr.: ATU31717504

ARA-Nr.: 2808

DVR: 0802131

FN 42747p, LG Innsbruck

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503
 BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890
 BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870
 Steierm. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815
 Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

2 Blowtherm PKW Kombilackierkabinen

3.) Trockenvorgang

Das Abluftaggregat wird außer Betrieb gesetzt, das Zuluftaggregat durch eine Umschalteinrichtung auf Umluftbetrieb geschaltet. Durch Beimengung von Frischluft (10-20% einstellbar) wird die Lösemittelkonzentration unterhalb der zulässigen Grenze gehalten. Die Regelung der Trockentemperatur erfolgt über einen separaten Thermostat, dieser kann auf die gewünschte Trockentemperatur eingestellt werden. Nach Beendigung des Trocknens wird die Box automatisch 3 Minuten mit Frischluft gespült.

4.) Regelungen

Zur Überdruckeinstellung der Kabine ist ein Anzeigegerät vorgesehen. Zur Überwachung des Verschmutzungsgrades bei der Feinfilterdecke und beim Vorfilter sind ebenfalls Anzeigen eingebaut.

5.) Schaltanlage

Der Hauptschaltkasten befindet sich im Aggregaterraum und ist mit allen Schalt- und Schutzgeräten ausgerüstet. Mit einem Hauptschalter kann die Anlage allseits spannungslos gemacht werden. Vor dem Kabinentor ist ein elektronisches schützloses Schaltpaneel in 24 Volt Ausführung angeordnet, welches die Schaltvorgänge für Spritzen, für Abdünsten, für Trocknen, für Ein- Aus, sowie für Beleuchtung und Not-Aus ermöglicht. Kontrollleuchten zeigen an, ob die Aggregate in Funktion sind. Zur Auskühlung des Luffterhitzers ist ein automatischer Nachlauf eingebaut.

6.) Sicherheitseinrichtungen verhindern:

Brennerinbetriebnahme bei nicht laufender Zuluftanlage

Überhitzen der Brennerkammer

Spritzen bei Einstellung auf Trockenbetrieb

Spitzen oder Trocknen bei Ausfall eines Gerätes.

Laut ÖNORM EN13355 ist vom Kunden (Bauseits) neben dem Einfahrtstor ein Feuerlöscher anzubringen.

7.) Sicherheitseinrichtungen erlauben:

Die Druckluft für die Lackierpistole wird abgeschaltet, wenn die Anlage still steht.

9.) Die Lackierkabine hat weitere Sicherheitseinrichtungen nach CE-Norm, wie nicht brennbare Filter, funkensichere Ventilatoren, diverse Schutzgitter und Schutzvorrichtungen. Die Anlage ist CE-geprüft und die Firma Blowtherm ist nach ISO 9000 zertifiziert. Sie erfüllt alle zutreffenden bau- und elektrotechnischen Vorschriften (siehe Punkt II 1)

Fillialen:

6800 **FELDKIRCH-ALTENSTADT**, Reichsstr. 69a, Tel. 05522/73 614, Fax 05522/73 614-6
 8055 **GRAZ**, Triester Str. 487, Telefon 0316/24 40 25, Telefax 0316/24 40 25-820
 8160 **WEIZ**, Werksweg 104 A, Telefon 031 72/39 75, Telefax 031 72/39 75-840
 8430 **LEIBNITZ**, Marburger Str. 24, Telefon 03452/84 356, Telefax 03452/84 356-860
 8582 **ROSENAL**, Packerstraße 18, Telefon 031 42/23 630, Telefax 031 42/23 630-880
 2345 **BRUNN-WIEN**, Rennweg 77, Telefon 022 36/37 89 00, Telefax 022 36/37 89 00-56

UID-Nr.: ATU31717504

ARA-Nr.: 2808

DVR: 0802131

FN 42747p, LG Innsbruck

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503
 BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890
 BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870
 Steierm. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815
 Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

2 Blowertherm PKW Kombilackierkabinen

TECHNISCHE DATEN BLOWTHERM PKW LACKIERKABINE 1

1.) ABMESSUNGEN:

| | |
|---------------------------|-------------|
| KABINE | World 7,00 |
| | außen innen |
| Länge: Meter | 7,13 7,00 |
| Breite: Meter | 4,13 4,00 |
| Höhe: Meter | 3,32 2,72 |
| Fundament auf Betonsockel | 0,52m |

WANDPANEELLE: Stärke 62mm mit Steinwolle (Ausgangsdicke 100 mm) isoliert.

b.) TORMASSE:

| | |
|--------------------------------|------|
| 1 Stk. 3-flügelig Einfahrtstor | |
| Breite: Meter | 2,74 |
| Höhe: Meter | 2,73 |

Jeder Flügel mit Sichtfenster aus geprüftem Sicherheitsglas 6mm, Breite 520 mm, Höhe 1120 mm. Ein Flügel dient als Fluchttüre: Breite 913 mm, Höhe 2880 mm
 Auf eine separate Fluchttüre laut EN13355 im hinterem Teil der Box, wird auf Wunsch des Kunden verzichtet.

c.) AGGREGATE: Ventilatoren und Warmlufterhitzer im Aggregaterraum

| | |
|--------------|-------|
| Gesamtlänge: | 3,75 |
| Gesambreite: | 1,20 |
| Höhe: | 3,320 |

d.) ZU -UND ABLUFT SCHÄCHTE:

| | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Frischluftkanal | 1100mm x 650 mm | Höhe 8,00 m (nutzbar 5,60) von 00 |
| Fortluftkanal | 1100mm x 650 mm | Höhe 10,00 m von 00 |
| Edelstahlkamin V4A | 200 mm isoliert, aluummantelt | 10 m über 00 |

Filialen:

6800 **FELDKIRCH-ALTENSTADT**, Reichsstr. 69a, Tel. 055 22/73 614, Fax 055 22/73 614-6
 8055 **GRAZ**, Triester Str. 487, Telefon 0316/24 40 25, Telefax 0316/24 40 25-820
 8160 **WEIZ**, Werksweg 104 A, Telefon 031 72/39 75, Telefax 031 72/39 75-840
 8430 **LEIBNITZ**, Marburger Str. 24, Telefon 03452/84 356, Telefax 03452/84 356-860
 8582 **ROSENAL**, Packerstraße 18, Telefon 031 42/23 630, Telefax 031 42/23 630-880
 2345 **BRUNN-WIEN**, Rennweg 77, Telefon 022 36/37 89 00, Telefax 022 36/37 89 00-96

UID-Nr.: ATU31717504

ARA-Nr.: 2808

DVR: 0802131

FN 42747p, LG Innsbruck

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503
 BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890
 BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870
 Steierm. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815
 Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

2 Blowtherm PKW Kombilackierkabinen

2.) LEISTUNGSDATEN:

a.) ZULUFT: Radialventilator mit nach rückwärts gekrümmten Schaufeln, funkensicher
 Direktantrieb

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Menge m ³ /h freiblasend | 27.000 |
| Menge m ³ /h eingebaut | 25.000 |
| Motor | 1x9,2kW |

b.) ABLUFT: Radialventilator funkensicherer Direktantrieb

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Menge m ³ /h freiblasend | 27.000 |
| Menge m ³ /h eingebaut | 25.000 |
| Motor | 1x9,2kW |

Luftsinkgeschwindigkeit in der Kabine ohne Auto
 m/Sek. 0,25

Auf Wunsch des Kunden wird von der laut ÖNORM EN13355 vorgeschriebenen Luftsink=
 geschwindigkeit von 0,3m/s abgewichen.
 Die obige Sinkgeschwindigkeit ist laut beiliegender Emissionsberechnung von ACS für alle
 Kriterien ausreichend.

Luftaustrittsgeschwindigkeit an der Deflektorhaube 9,8 m
 Laufgeräusche in der Anlage max. dez. 70

c.) KESSELLEISTUNG:

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| KW max. | 232 |
| KW normal | 230 |
| Kesselwiderstand: 2-6mm Wassersäule | |
| Rauminhalt | 0,70 m ³ |
| Spritzen | 0-30° |
| Trocknen | 0-90° |

Fillialen:

6800 **FELDKIRCH-ALTENSTADT**, Reichsstr. 69a, Tel. 05522/73614, Fax 05522/73614-6
 8055 **GRAZ**, Triester Str. 487, Telefon 0316/24 40 25, Telefax 0316/24 40 25-820
 8160 **WEIZ**, Werksweg 104 A, Telefon 031 72/39 75, Telefax 031 72/39 75-840
 8430 **LEIBNITZ**, Marburger Str. 24, Telefon 03452/84356, Telefax 03452/84356-860
 8582 **ROSENTAL**, Packerstraße 18, Telefon 031 42/23 630, Telefax 031 42/23 630-880
 2345 **BRUNN-WIEN**, Rennweg 77, Telefon 02236/37 89 00, Telefax 02236/37 89 00-96

UID-Nr.: ATU31717504

ARA-Nr.: 2808

DVR: 0802131

FN 42747p, LG Innsbruck

Die gelieferten Waren bleiben bis
 zur vollständigen Bezahlung
 unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503

BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890

BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870

Steierm. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815

Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

2. Blowtherm PKW Kombilackierkabinen

d) BELEUCHTUNG

24 Leuchtstoffröhren a 58 Watt = 1.856 Watt, Schutzart IP 55

Helligkeit: 1500 Lux;

6 Leuchteinheiten mit Sicherheitsglas geprüft, gasdicht hinterlüftet; schräg

e.) STROMARTEN:

Elektromotoren 400V, 50Hz, Schutzart IP 55

Beleuchtung 230V, 50Hz, Schutzart IP 55

Steuerspannung 24V

Gesamtanschlusswert

je 25kW

Fillialen:

6800 **FELDKIRCH-ALTENSTADT**, Reichsstr. 69a, Tel. 05522/73614, Fax 05522/73614-6
 8055 **GRAZ**, Triester Str. 487, Telefon 0316/24 40 25, Telefax 0316/24 40 25-820
 8160 **WEIZ**, Werksweg 104 A, Telefon 031 72/39 75, Telefax 031 72/39 75-840
 8430 **LEIBNITZ**, Marburger Str. 24, Telefon 03452/84356, Telefax 03452/84356-860
 8582 **ROSENAL**, Packerstraße 18, Telefon 031 42/23 630, Telefax 031 42/23 630-880
 2345 **BRUNN-WIEN**, Rennweg 77, Telefon 02236/37 89 00, Telefax 02236/37 89 00-96

UID-Nr.: ATU31717504

ARA-Nr.: 2808

DVR: 0802131

FN 42747 p, LG Innsbruck

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503

BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890

BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870

Steiern. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815

Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000

2 Blowtherm PKW Kombilackierkabinen

3.) EMISSIONSDATEN:

a.) LÄRM:

Frischlufteintritt: auf dem Dach in 1 Meter Entfernung 62dB(A)
 in 30 m Entfernung 42 dB(A)
 Fortluftaustritt: auf dem Dach in 1 Meter Entfernung 60dB(A)
 in 30 m Entfernung 40 dB(A)

Die unterschiedliche Lautstärke bei Frischlufteintritt (90° Bogen nach unten) und beim Fortluftaustritt (Deflektorhaube nach oben) ist auf die Form der Kanäle zurückzuführen.

b.) STAUB:

weniger als 3mg/m³

c.) FILTER nach DIN 24185

Vorfilter Blowtherm G33K neu
 4 Stück, 094 x 050 x 0,10 Entstaubungsgrad 90%

Feinfilter Viledon PA 560 G10
 oder gleichwertig Entstaubungsgrad 97%
 Filterfläche 28 m²

Filtereinrichtung Abluft:
 Acrylfaserlackabscheidefilter nicht brennbar,
 gesamtanalytische Filterreinigungsfähigkeit 97%,
 Aufnahmefähigkeit 4kg/m² Lackstaubpartikel<

e.) Explosionsschutzdokument gemäss §5 VEXAT (Verordnung explosionsfähiger Atmosphäre).

d.) EMISSIONSRECHNUNG DER LACKFIRMA:

mit folgenden Angaben:

Massenkonzentration aus organischen Lösemitteln pro m³ Abluft - weniger als 50 mg/m³

Lösemittelanfall pro Jahr - weniger als 2000 kg

Lösemittelbilanz

Sicherheitsdatenblätter

Untere Explosionsgrenze (UEG) nach Önorm EN12215.

MAK-Wert meist weniger als 30qqm

Filialen:

6800 FELDKIRCH-ALTENSTADT, Reichsstr. 69a, Tel. 05522/73614, Fax 05522/73614-6
 8055 GRAZ, Triester Str. 487, Telefon 0316/244025, Telefax 0316/244025-820
 8160 WEIZ, Werksweg 104 A, Telefon 03172/3975, Telefax 03172/3975-840
 8430 LEIBNITZ, Marburger Str. 24, Telefon 03452/84356, Telefax 03452/84356-860
 8582 ROSENAL, Packerstraße 18, Telefon 03142/23630, Telefax 03142/23630-880
 2345 BRUNN-WIEN, Rennweg 77, Telefon 02236/378900, Telefax 02236/378900-96

UID-Nr.: ATU31717504
 ARA-Nr.: 2808
 DVR: 0802131
 FN 42747p, LG Innsbruck
 Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Bankverbindungen:

Tiroler Sparkasse, Kto. 0000-011973, BLZ 20503
 BA-CA AG Innsbruck, Kto. 0290-30012/00, BLZ 11890
 BA-CA AG Graz, Kto. 0182-31266/00, BLZ 11870
 Steierm. Bank u. Sparkassen AG, Kto. 136556, BLZ 20815
 Postsparkasse Wien, Kto. 7098-008, BLZ 60000