



ZERTIFIZIERUNGEN UNSERER PRODUKTREIHE  
**P**REVOST **P**IPING **S**YSTEM



CONNECTED TO INNOVATION



# Zertifizierungen

## unserer Produkte **PPS**

### DIE PREVOST PRODUKTE

sind unumgänglich zur Erstellung eines hochwertigen Druckluftnetzes.

Für Ihren spezifischen Bedarf ausgelegt und jederzeit erweiterbar lassen sie sich an alle Gebäudestrukturen anpassen.

- **Prevost** entwickelt, fertigt und vertreibt seit 1978 ein Komplettsortiment für die Installation von Druckluft-, Flüssigkeits- und Vakuumnetzen. Für die Produkte **PPS** gilt eine Herstellergarantie von 10 Jahren ab dem Installationsdatum.



**Innovation** und **Qualität** sind die beiden Schlüsselwerte, mit denen sich **Prevost** als ein führender Hersteller in der Druckluftbranche durchgesetzt hat. Dies gilt für zahlreiche Industriesektoren :

- Kfz-Branche
- Bauwesen
- Kunststoffindustrie
- Textilindustrie
- Medizintechnik und Pharmaindustrie
- Lebensmittelverarbeitung
- Luftfahrt und Bahn
- Elektronik
- Logistik, Automatisierung...

Zu unseren Kernanliegen gehört die Verknüpfung von Leistung, Qualität und Sicherheit bei allen unseren Produkten. Die F&E-Abteilung ist für die kontinuierliche Verbesserung unseres Sortiments zuständig und sorgt für die Erfüllung der Normen und die Zertifizierung unserer Produkte.

- **Prevost** vertreibt Produkte, die von betriebsinternen Fachteams entwickelt, geprüft und freigegeben sowie von unabhängigen Prüfstellen zertifiziert wurden.

### ■ SCHWERPUNKT ZERTIFIZIERUNG

**Prevost GARANTIERT DIE QUALITÄT DER PRODUKTREIHE PPS** durch Einhaltung sehr strenger betriebsinterner Auflagen.

Die Auflagen stützen sich auf zahlreiche Zertifizierungen, um die Produktqualität sicherzustellen:

- Qualitätsmanagement **ISO 9001**
- Erfüllung der Gesetze und Reglementierungen für Druckgeräte
- Hohe Klassifizierung für das Brandverhalten
- Einsatzeignung für bestimmte explosionsfähige Bereiche (**ATEX**)
- Optimale Qualitätseinstufung für die beförderten Medien

# Zertifizierungen unserer Produkte **PPS**

## ■ UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN WELTWEIT



## ■ ZERTIFIZIERUNGEN NACH ANWENDBEREBEICHEN

### QUALITÄTS-MANAGEMENT



### DRUCKLUFT-GERÄTE



### SCHUTZ UND SICHERHEIT



### REINHEIT DER MEDIEN



### UMWELT



# Betriebliche Organisation

## ■ QUALITÄTSMANAGEMENT



**ZERTIFIZIERUNG  
ISO 9001**

**Prevost BIETET  
VOM TÜV BESCHEINIGTE  
BETRIEBSABLÄUFE**

- Forschung und Entwicklung, Konzeption und Management der Fertigungsabläufe, Montage und Qualitätskontrolle der Produkte für den Einsatz mit Druckluft und anderen Medien.



**CERTIFICATO**  
Nr. 50 100 13990 - Rev. 001  
Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI  
THE QUALITY SYSTEM OF

**PREVOST S.a.s.**

SEDE LEGALE/  
REGISTERED OFFICE  
**RUE DU PRE<sup>F</sup> FAUCON 15  
F-74940 ANNECY LE VIEUX**

SEDE OPERATIVA/  
OPERATIONAL SITE  
**LOCALITÀ TERRAROSSA 3A/17  
I-16042 CARASCO (GE)**

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

**Ricerca e sviluppo, design, gestione della fabbricazione, assemblaggio, collaudi e analisi tecniche di componenti per impianti di aria compressa e distribuzione di fluidi in pressione (SAF 34, 18)**  
**Research and development, design, manufacturing management, assembly operations, control and technical analysis of components for compressed air installations and fluids distribution (SAF 34, 18)**

ACCREDITATA  
Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.p.A.**

5002 1<sup>o</sup> DIVISIONE  
Andrea Coscia  
Presa Certificazione / First Certification Date: 24/11/2015  
Data di scadenza della presente certificazione / Certificate Validity End Date: 23/11/2018  
TÜV Italia S.p.A. - Gruppo TÜV SÜD - Via Cavallotti 1/25, Pal. 23 - 20090 Sesto San Giovanni (MI) - Italia - www.tuv.it

Zertifizierte Unternehmen garantieren ein beispielhaftes Management ihrer Produktionsprozesse, um die Kundenerwartungen bestmöglich zu erfüllen.



# Druckluftgeräte



## ANFORDERUNGEN AN DRUCKLUFTGERÄTE



**PED 2014/68/EU**  
**BESCHEINIGUNG VOM TÜV**, dass die Produkte von **Prevost** die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie **PED 2014/68/UE** erfüllen.

- **Prevost** erfüllt somit die Anforderungen der EU im Rahmen der CE-Kennzeichnung.



**Attestato/Statement**  
 Nr. I-7220684419  
 Si attesta che / This is to certify that

**PREVOST S.a.s.**  
 SEDE LEGALE:  
 REGISTERED OFFICE:  
**RUE DU PRE' FAUCON 15**  
**F-74992 ANNECY LE VIEUX**  
 SEDE OPERATIVA:  
 OPERATIONAL SITE:  
**LOCALITÀ TERRAROSSA 3A/17**  
**I-16042 CARASCO (GE)**

È RISULTATA CONFORME ALLA:  
 HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH:

**Valutazione di conformità in accordo alla Direttiva PED 2014/68/EU, "controllo interno di produzione", per produzione, collaudo di componenti per impianti di aria compressa e distribuzione di fluidi in pressione.**

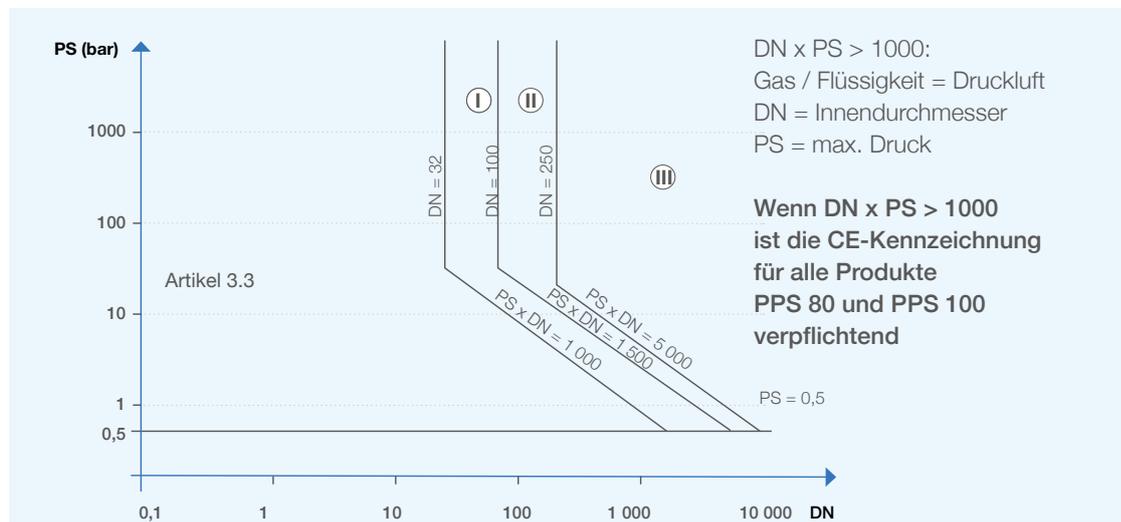
Conformity assessment in accordance with PED Directive 2014/68/EU, "internal production control", for the production, testing of components for compressed air installations and fluids distribution.

(Vedi elenco allegato dei prodotti / See attached list of components)

TÜV ITALIA Srl  
 Mario Ghisetti  
 Business Unit Manager  




TÜV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 126, Pal. 22 • 20089 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it TÜV®



## ■ CRN (CANADIAN REGISTRATION NUMBER)



**CRN**

Die Produkte **Prevost PPS** erfüllen die kanadischen Anforderungen an Druckgeräte und verfügen hierzu über die **CRN**.

- Die **CRN** ist eine Zertifizierung für die 13 Provinzen Kanadas.



**SCOTT BSLP**  
SCOUND ENGINEERING INC.  
18 BEECHWIND RD.  
WATERLOO ON L8E 0K8  
CA

**Service Request Type:** BPV Fitting Registration  
**Service Request No.:** 2229764  
**Your Reference No.:** H-0785418  
**Registered to:** PREVOST

**Dear SCOTT BSLP,**

Technical Standards and Safety Authority (TSSA) is pleased to inform you that your submission has been reviewed and registered as follows:

**CRN No.:** 0C20336.5  
**Main Design No.:** PPS1 RSF, PPS1 RSM & PPS1 RSI Valve series - see the attachment to the Statutory Declaration Form for the scope of registration.

Please be advised that a valid quality control system must be maintained for the fitting registration to remain valid until the expiry date.

The stamped copy of the approved registration and the invoice are mailed separately. Should you have any questions or require further assistance, please contact a Customer Service Advisor at 1 877 682 TSSA (8772) or e-mail [customerservices@tssa.org](mailto:customerservices@tssa.org). We will be happy to assist you. When contacting TSSA, referring this file, please refer to the Service Request number provided above.

**Mark Velez P. Eng**  
Engineer Specialist BPV  
TEL: 416-234-3484  
FAC: 416-231-1628  
EMAIL: [mark.velez@tssa.org](mailto:mark.velez@tssa.org)

Putting Public Safety First

## ■ ASME B31.1 / B31.3



**NORM ASME B31.1**  
**NORM ASME B31.3**

Die Produkte **PPS von Prevost** erfüllen die Anforderungen der **NORM ASME B31.1** und der **NORM ASME B31.3**.

- Sie bestimmen die einzuhaltenden Mindestwerte für Material, Konzeption, Maße und Fertigung.

Diese Normen sind die amerikanische Entsprechung der unten aufgeführten europäischen Druckgeräte-Richtlinie **PED 2014/68/EU**.



**ICIM**

**DECLARATION OF CONFORMITY**

ICIM S.p.A. Ref. PPS - 53 89017 Rev.0 F.M.M.C. DOC 8260 del 13/10/2017

**Manufacturer:** PREVOST  
**Design:** 100000 - Via Terracina 3/4/11 - 00040 Cervara (RM)

**General description:** BPV Fitting  
**Model:** PPS 1 - Serie PPS 1 U 18

**Design date:** 08/07/2016  
**Material:** ASTM A197 - 1 204.1

**Drawings:** PPS1 074 NF1 Rev. 00  
PPS1 075 Rev. 00  
PPS1 076 Rev. 00  
PPS1 077 Rev. 00  
PPS1 078 Rev. 00  
PPS1 079 Rev. 00  
PPS1 080 Rev. 00  
PPS1 081 Rev. 00  
PPS1 082 Rev. 00  
PPS1 083 Rev. 00  
PPS1 084 Rev. 00  
PPS1 085 Rev. 00  
PPS1 086 Rev. 00  
PPS1 087 Rev. 00  
PPS1 088 Rev. 00  
PPS1 089 Rev. 00  
PPS1 090 Rev. 00  
PPS1 091 Rev. 00  
PPS1 092 Rev. 00  
PPS1 093 Rev. 00  
PPS1 094 Rev. 00  
PPS1 095 Rev. 00  
PPS1 096 Rev. 00  
PPS1 097 Rev. 00  
PPS1 098 Rev. 00  
PPS1 099 Rev. 00  
PPS1 100 Rev. 00  
PPS1 101 Rev. 00  
PPS1 102 Rev. 00  
PPS1 103 Rev. 00  
PPS1 104 Rev. 00  
PPS1 105 Rev. 00  
PPS1 106 Rev. 00  
PPS1 107 Rev. 00  
PPS1 108 Rev. 00  
PPS1 109 Rev. 00  
PPS1 110 Rev. 00  
PPS1 111 Rev. 00  
PPS1 112 Rev. 00  
PPS1 113 Rev. 00  
PPS1 114 Rev. 00  
PPS1 115 Rev. 00  
PPS1 116 Rev. 00  
PPS1 117 Rev. 00  
PPS1 118 Rev. 00  
PPS1 119 Rev. 00  
PPS1 120 Rev. 00  
PPS1 121 Rev. 00  
PPS1 122 Rev. 00  
PPS1 123 Rev. 00  
PPS1 124 Rev. 00  
PPS1 125 Rev. 00  
PPS1 126 Rev. 00  
PPS1 127 Rev. 00  
PPS1 128 Rev. 00  
PPS1 129 Rev. 00  
PPS1 130 Rev. 00  
PPS1 131 Rev. 00  
PPS1 132 Rev. 00  
PPS1 133 Rev. 00  
PPS1 134 Rev. 00  
PPS1 135 Rev. 00  
PPS1 136 Rev. 00  
PPS1 137 Rev. 00  
PPS1 138 Rev. 00  
PPS1 139 Rev. 00  
PPS1 140 Rev. 00  
PPS1 141 Rev. 00  
PPS1 142 Rev. 00  
PPS1 143 Rev. 00  
PPS1 144 Rev. 00  
PPS1 145 Rev. 00  
PPS1 146 Rev. 00  
PPS1 147 Rev. 00  
PPS1 148 Rev. 00  
PPS1 149 Rev. 00  
PPS1 150 Rev. 00  
PPS1 151 Rev. 00  
PPS1 152 Rev. 00  
PPS1 153 Rev. 00  
PPS1 154 Rev. 00  
PPS1 155 Rev. 00  
PPS1 156 Rev. 00  
PPS1 157 Rev. 00  
PPS1 158 Rev. 00  
PPS1 159 Rev. 00  
PPS1 160 Rev. 00  
PPS1 161 Rev. 00  
PPS1 162 Rev. 00  
PPS1 163 Rev. 00  
PPS1 164 Rev. 00  
PPS1 165 Rev. 00  
PPS1 166 Rev. 00  
PPS1 167 Rev. 00  
PPS1 168 Rev. 00  
PPS1 169 Rev. 00  
PPS1 170 Rev. 00  
PPS1 171 Rev. 00  
PPS1 172 Rev. 00  
PPS1 173 Rev. 00  
PPS1 174 Rev. 00  
PPS1 175 Rev. 00  
PPS1 176 Rev. 00  
PPS1 177 Rev. 00  
PPS1 178 Rev. 00  
PPS1 179 Rev. 00  
PPS1 180 Rev. 00  
PPS1 181 Rev. 00  
PPS1 182 Rev. 00  
PPS1 183 Rev. 00  
PPS1 184 Rev. 00  
PPS1 185 Rev. 00  
PPS1 186 Rev. 00  
PPS1 187 Rev. 00  
PPS1 188 Rev. 00  
PPS1 189 Rev. 00  
PPS1 190 Rev. 00  
PPS1 191 Rev. 00  
PPS1 192 Rev. 00  
PPS1 193 Rev. 00  
PPS1 194 Rev. 00  
PPS1 195 Rev. 00  
PPS1 196 Rev. 00  
PPS1 197 Rev. 00  
PPS1 198 Rev. 00  
PPS1 199 Rev. 00  
PPS1 200 Rev. 00  
PPS1 201 Rev. 00  
PPS1 202 Rev. 00  
PPS1 203 Rev. 00  
PPS1 204 Rev. 00  
PPS1 205 Rev. 00  
PPS1 206 Rev. 00  
PPS1 207 Rev. 00  
PPS1 208 Rev. 00  
PPS1 209 Rev. 00  
PPS1 210 Rev. 00  
PPS1 211 Rev. 00  
PPS1 212 Rev. 00  
PPS1 213 Rev. 00  
PPS1 214 Rev. 00  
PPS1 215 Rev. 00  
PPS1 216 Rev. 00  
PPS1 217 Rev. 00  
PPS1 218 Rev. 00  
PPS1 219 Rev. 00  
PPS1 220 Rev. 00  
PPS1 221 Rev. 00  
PPS1 222 Rev. 00  
PPS1 223 Rev. 00  
PPS1 224 Rev. 00  
PPS1 225 Rev. 00  
PPS1 226 Rev. 00  
PPS1 227 Rev. 00  
PPS1 228 Rev. 00  
PPS1 229 Rev. 00  
PPS1 230 Rev. 00  
PPS1 231 Rev. 00  
PPS1 232 Rev. 00  
PPS1 233 Rev. 00  
PPS1 234 Rev. 00  
PPS1 235 Rev. 00  
PPS1 236 Rev. 00  
PPS1 237 Rev. 00  
PPS1 238 Rev. 00  
PPS1 239 Rev. 00  
PPS1 240 Rev. 00  
PPS1 241 Rev. 00  
PPS1 242 Rev. 00  
PPS1 243 Rev. 00  
PPS1 244 Rev. 00  
PPS1 245 Rev. 00  
PPS1 246 Rev. 00  
PPS1 247 Rev. 00  
PPS1 248 Rev. 00  
PPS1 249 Rev. 00  
PPS1 250 Rev. 00  
PPS1 251 Rev. 00  
PPS1 252 Rev. 00  
PPS1 253 Rev. 00  
PPS1 254 Rev. 00  
PPS1 255 Rev. 00  
PPS1 256 Rev. 00  
PPS1 257 Rev. 00  
PPS1 258 Rev. 00  
PPS1 259 Rev. 00  
PPS1 260 Rev. 00  
PPS1 261 Rev. 00  
PPS1 262 Rev. 00  
PPS1 263 Rev. 00  
PPS1 264 Rev. 00  
PPS1 265 Rev. 00  
PPS1 266 Rev. 00  
PPS1 267 Rev. 00  
PPS1 268 Rev. 00  
PPS1 269 Rev. 00  
PPS1 270 Rev. 00  
PPS1 271 Rev. 00  
PPS1 272 Rev. 00  
PPS1 273 Rev. 00  
PPS1 274 Rev. 00  
PPS1 275 Rev. 00  
PPS1 276 Rev. 00  
PPS1 277 Rev. 00  
PPS1 278 Rev. 00  
PPS1 279 Rev. 00  
PPS1 280 Rev. 00  
PPS1 281 Rev. 00  
PPS1 282 Rev. 00  
PPS1 283 Rev. 00  
PPS1 284 Rev. 00  
PPS1 285 Rev. 00  
PPS1 286 Rev. 00  
PPS1 287 Rev. 00  
PPS1 288 Rev. 00  
PPS1 289 Rev. 00  
PPS1 290 Rev. 00  
PPS1 291 Rev. 00  
PPS1 292 Rev. 00  
PPS1 293 Rev. 00  
PPS1 294 Rev. 00  
PPS1 295 Rev. 00  
PPS1 296 Rev. 00  
PPS1 297 Rev. 00  
PPS1 298 Rev. 00  
PPS1 299 Rev. 00  
PPS1 300 Rev. 00  
PPS1 301 Rev. 00  
PPS1 302 Rev. 00  
PPS1 303 Rev. 00  
PPS1 304 Rev. 00  
PPS1 305 Rev. 00  
PPS1 306 Rev. 00  
PPS1 307 Rev. 00  
PPS1 308 Rev. 00  
PPS1 309 Rev. 00  
PPS1 310 Rev. 00  
PPS1 311 Rev. 00  
PPS1 312 Rev. 00  
PPS1 313 Rev. 00  
PPS1 314 Rev. 00  
PPS1 315 Rev. 00  
PPS1 316 Rev. 00  
PPS1 317 Rev. 00  
PPS1 318 Rev. 00  
PPS1 319 Rev. 00  
PPS1 320 Rev. 00  
PPS1 321 Rev. 00  
PPS1 322 Rev. 00  
PPS1 323 Rev. 00  
PPS1 324 Rev. 00  
PPS1 325 Rev. 00  
PPS1 326 Rev. 00  
PPS1 327 Rev. 00  
PPS1 328 Rev. 00  
PPS1 329 Rev. 00  
PPS1 330 Rev. 00  
PPS1 331 Rev. 00  
PPS1 332 Rev. 00  
PPS1 333 Rev. 00  
PPS1 334 Rev. 00  
PPS1 335 Rev. 00  
PPS1 336 Rev. 00  
PPS1 337 Rev. 00  
PPS1 338 Rev. 00  
PPS1 339 Rev. 00  
PPS1 340 Rev. 00  
PPS1 341 Rev. 00  
PPS1 342 Rev. 00  
PPS1 343 Rev. 00  
PPS1 344 Rev. 00  
PPS1 345 Rev. 00  
PPS1 346 Rev. 00  
PPS1 347 Rev. 00  
PPS1 348 Rev. 00  
PPS1 349 Rev. 00  
PPS1 350 Rev. 00  
PPS1 351 Rev. 00  
PPS1 352 Rev. 00  
PPS1 353 Rev. 00  
PPS1 354 Rev. 00  
PPS1 355 Rev. 00  
PPS1 356 Rev. 00  
PPS1 357 Rev. 00  
PPS1 358 Rev. 00  
PPS1 359 Rev. 00  
PPS1 360 Rev. 00  
PPS1 361 Rev. 00  
PPS1 362 Rev. 00  
PPS1 363 Rev. 00  
PPS1 364 Rev. 00  
PPS1 365 Rev. 00  
PPS1 366 Rev. 00  
PPS1 367 Rev. 00  
PPS1 368 Rev. 00  
PPS1 369 Rev. 00  
PPS1 370 Rev. 00  
PPS1 371 Rev. 00  
PPS1 372 Rev. 00  
PPS1 373 Rev. 00  
PPS1 374 Rev. 00  
PPS1 375 Rev. 00  
PPS1 376 Rev. 00  
PPS1 377 Rev. 00  
PPS1 378 Rev. 00  
PPS1 379 Rev. 00  
PPS1 380 Rev. 00  
PPS1 381 Rev. 00  
PPS1 382 Rev. 00  
PPS1 383 Rev. 00  
PPS1 384 Rev. 00  
PPS1 385 Rev. 00  
PPS1 386 Rev. 00  
PPS1 387 Rev. 00  
PPS1 388 Rev. 00  
PPS1 389 Rev. 00  
PPS1 390 Rev. 00  
PPS1 391 Rev. 00  
PPS1 392 Rev. 00  
PPS1 393 Rev. 00  
PPS1 394 Rev. 00  
PPS1 395 Rev. 00  
PPS1 396 Rev. 00  
PPS1 397 Rev. 00  
PPS1 398 Rev. 00  
PPS1 399 Rev. 00  
PPS1 400 Rev. 00  
PPS1 401 Rev. 00  
PPS1 402 Rev. 00  
PPS1 403 Rev. 00  
PPS1 404 Rev. 00  
PPS1 405 Rev. 00  
PPS1 406 Rev. 00  
PPS1 407 Rev. 00  
PPS1 408 Rev. 00  
PPS1 409 Rev. 00  
PPS1 410 Rev. 00  
PPS1 411 Rev. 00  
PPS1 412 Rev. 00  
PPS1 413 Rev. 00  
PPS1 414 Rev. 00  
PPS1 415 Rev. 00  
PPS1 416 Rev. 00  
PPS1 417 Rev. 00  
PPS1 418 Rev. 00  
PPS1 419 Rev. 00  
PPS1 420 Rev. 00  
PPS1 421 Rev. 00  
PPS1 422 Rev. 00  
PPS1 423 Rev. 00  
PPS1 424 Rev. 00  
PPS1 425 Rev. 00  
PPS1 426 Rev. 00  
PPS1 427 Rev. 00  
PPS1 428 Rev. 00  
PPS1 429 Rev. 00  
PPS1 430 Rev. 00  
PPS1 431 Rev. 00  
PPS1 432 Rev. 00  
PPS1 433 Rev. 00  
PPS1 434 Rev. 00  
PPS1 435 Rev. 00  
PPS1 436 Rev. 00  
PPS1 437 Rev. 00  
PPS1 438 Rev. 00  
PPS1 439 Rev. 00  
PPS1 440 Rev. 00  
PPS1 441 Rev. 00  
PPS1 442 Rev. 00  
PPS1 443 Rev. 00  
PPS1 444 Rev. 00  
PPS1 445 Rev. 00  
PPS1 446 Rev. 00  
PPS1 447 Rev. 00  
PPS1 448 Rev. 00  
PPS1 449 Rev. 00  
PPS1 450 Rev. 00  
PPS1 451 Rev. 00  
PPS1 452 Rev. 00  
PPS1 453 Rev. 00  
PPS1 454 Rev. 00  
PPS1 455 Rev. 00  
PPS1 456 Rev. 00  
PPS1 457 Rev. 00  
PPS1 458 Rev. 00  
PPS1 459 Rev. 00  
PPS1 460 Rev. 00  
PPS1 461 Rev. 00  
PPS1 462 Rev. 00  
PPS1 463 Rev. 00  
PPS1 464 Rev. 00  
PPS1 465 Rev. 00  
PPS1 466 Rev. 00  
PPS1 467 Rev. 00  
PPS1 468 Rev. 00  
PPS1 469 Rev. 00  
PPS1 470 Rev. 00  
PPS1 471 Rev. 00  
PPS1 472 Rev. 00  
PPS1 473 Rev. 00  
PPS1 474 Rev. 00  
PPS1 475 Rev. 00  
PPS1 476 Rev. 00  
PPS1 477 Rev. 00  
PPS1 478 Rev. 00  
PPS1 479 Rev. 00  
PPS1 480 Rev. 00  
PPS1 481 Rev. 00  
PPS1 482 Rev. 00  
PPS1 483 Rev. 00  
PPS1 484 Rev. 00  
PPS1 485 Rev. 00  
PPS1 486 Rev. 00  
PPS1 487 Rev. 00  
PPS1 488 Rev. 00  
PPS1 489 Rev. 00  
PPS1 490 Rev. 00  
PPS1 491 Rev. 00  
PPS1 492 Rev. 00  
PPS1 493 Rev. 00  
PPS1 494 Rev. 00  
PPS1 495 Rev. 00  
PPS1 496 Rev. 00  
PPS1 497 Rev. 00  
PPS1 498 Rev. 00  
PPS1 499 Rev. 00  
PPS1 500 Rev. 00  
PPS1 501 Rev. 00  
PPS1 502 Rev. 00  
PPS1 503 Rev. 00  
PPS1 504 Rev. 00  
PPS1 505 Rev. 00  
PPS1 506 Rev. 00  
PPS1 507 Rev. 00  
PPS1 508 Rev. 00  
PPS1 509 Rev. 00  
PPS1 510 Rev. 00  
PPS1 511 Rev. 00  
PPS1 512 Rev. 00  
PPS1 513 Rev. 00  
PPS1 514 Rev. 00  
PPS1 515 Rev. 00  
PPS1 516 Rev. 00  
PPS1 517 Rev. 00  
PPS1 518 Rev. 00  
PPS1 519 Rev. 00  
PPS1 520 Rev. 00  
PPS1 521 Rev. 00  
PPS1 522 Rev. 00  
PPS1 523 Rev. 00  
PPS1 524 Rev. 00  
PPS1 525 Rev. 00  
PPS1 526 Rev. 00  
PPS1 527 Rev. 00  
PPS1 528 Rev. 00  
PPS1 529 Rev. 00  
PPS1 530 Rev. 00  
PPS1 531 Rev. 00  
PPS1 532 Rev. 00  
PPS1 533 Rev. 00  
PPS1 534 Rev. 00  
PPS1 535 Rev. 00  
PPS1 536 Rev. 00  
PPS1 537 Rev. 00  
PPS1 538 Rev. 00  
PPS1 539 Rev. 00  
PPS1 540 Rev. 00  
PPS1 541 Rev. 00  
PPS1 542 Rev. 00  
PPS1 543 Rev. 00  
PPS1 544 Rev. 00  
PPS1 545 Rev. 00  
PPS1 546 Rev. 00  
PPS1 547 Rev. 00  
PPS1 548 Rev. 00  
PPS1 549 Rev. 00  
PPS1 550 Rev. 00  
PPS1 551 Rev. 00  
PPS1 552 Rev. 00  
PPS1 553 Rev. 00  
PPS1 554 Rev. 00  
PPS1 555 Rev. 00  
PPS1 556 Rev. 00  
PPS1 557 Rev. 00  
PPS1 558 Rev. 00  
PPS1 559 Rev. 00  
PPS1 560 Rev. 00  
PPS1 561 Rev. 00  
PPS1 562 Rev. 00  
PPS1 563 Rev. 00  
PPS1 564 Rev. 00  
PPS1 565 Rev. 00  
PPS1 566 Rev. 00  
PPS1 567 Rev. 00  
PPS1 568 Rev. 00  
PPS1 569 Rev. 00  
PPS1 570 Rev. 00  
PPS1 571 Rev. 00  
PPS1 572 Rev. 00  
PPS1 573 Rev. 00  
PPS1 574 Rev. 00  
PPS1 575 Rev. 00  
PPS1 576 Rev. 00  
PPS1 577 Rev. 00  
PPS1 578 Rev. 00  
PPS1 579 Rev. 00  
PPS1 580 Rev. 00  
PPS1 581 Rev. 00  
PPS1 582 Rev. 00  
PPS1 583 Rev. 00  
PPS1 584 Rev. 00  
PPS1 585 Rev. 00  
PPS1 586 Rev. 00  
PPS1 587 Rev. 00  
PPS1 588 Rev. 00  
PPS1 589 Rev. 00  
PPS1 590 Rev. 00  
PPS1 591 Rev. 00  
PPS1 592 Rev. 00  
PPS1 593 Rev. 00  
PPS1 594 Rev. 00  
PPS1 595 Rev. 00  
PPS1 596 Rev. 00  
PPS1 597 Rev. 00  
PPS1 598 Rev. 00  
PPS1 599 Rev. 00  
PPS1 600 Rev. 00  
PPS1 601 Rev. 00  
PPS1 602 Rev. 00  
PPS1 603 Rev. 00  
PPS1 604 Rev. 00  
PPS1 605 Rev. 00  
PPS1 606 Rev. 00  
PPS1 607 Rev. 00  
PPS1 608 Rev. 00  
PPS1 609 Rev. 00  
PPS1 610 Rev. 00  
PPS1 611 Rev. 00  
PPS1 612 Rev. 00  
PPS1 613 Rev. 00  
PPS1 614 Rev. 00  
PPS1 615 Rev. 00  
PPS1 616 Rev. 00  
PPS1 617 Rev. 00  
PPS1 618 Rev. 00  
PPS1 619 Rev. 00  
PPS1 620 Rev. 00  
PPS1 621 Rev. 00  
PPS1 622 Rev. 00  
PPS1 623 Rev. 00  
PPS1 624 Rev. 00  
PPS1 625 Rev. 00  
PPS1 626 Rev. 00  
PPS1 627 Rev. 00  
PPS1 628 Rev. 00  
PPS1 629 Rev. 00  
PPS1 630 Rev. 00  
PPS1 631 Rev. 00  
PPS1 632 Rev. 00  
PPS1 633 Rev. 00  
PPS1 634 Rev. 00  
PPS1 635 Rev. 00  
PPS1 636 Rev. 00  
PPS1 637 Rev. 00  
PPS1 638 Rev. 00  
PPS1 639 Rev. 00  
PPS1 640 Rev. 00  
PPS1 641 Rev. 00  
PPS1 642 Rev. 00  
PPS1 643 Rev. 00  
PPS1 644 Rev. 00  
PPS1 645 Rev. 00  
PPS1 646 Rev. 00  
PPS1 647 Rev. 00  
PPS1 648 Rev. 00  
PPS1 649 Rev. 00  
PPS1 650 Rev. 00  
PPS1 651 Rev. 00  
PPS1 652 Rev. 00  
PPS1 653 Rev. 00  
PPS1 654 Rev. 00  
PPS1 655 Rev. 00  
PPS1 656 Rev. 00  
PPS1 657 Rev. 00  
PPS1 658 Rev. 00  
PPS1 659 Rev. 00  
PPS1 660 Rev. 00  
PPS1 661 Rev. 00  
PPS1 662 Rev. 00  
PPS1 663 Rev. 00  
PPS1 664 Rev. 00  
PPS1 665 Rev. 00  
PPS1 666 Rev. 00  
PPS1 667 Rev. 00  
PPS1 668 Rev. 00  
PPS1 669 Rev. 00  
PPS1 670 Rev. 00  
PPS1 671 Rev. 00  
PPS1 672 Rev. 00  
PPS1 673 Rev. 00  
PPS1 674 Rev. 00  
PPS1 675 Rev. 00  
PPS1 676 Rev. 00  
PPS1 677 Rev. 00  
PPS1 678 Rev. 00  
PPS1 679 Rev. 00  
PPS1 680 Rev. 00  
PPS1 681 Rev. 00  
PPS1 682 Rev. 00  
PPS1 683 Rev. 00  
PPS1 684 Rev. 00  
PPS1 685 Rev. 00  
PPS1 686 Rev. 00  
PPS1 687 Rev. 00  
PPS1 688 Rev. 00  
PPS1 689 Rev. 00  
PPS1 690 Rev. 00  
PPS1 691 Rev. 00  
PPS1 692 Rev. 00  
PPS1 693 Rev. 00  
PPS1 694 Rev. 00  
PPS1 695 Rev. 00  
PPS1 696 Rev. 00  
PPS1 697 Rev. 00  
PPS1 698 Rev. 00  
PPS1 699 Rev. 00  
PPS1 700 Rev. 00  
PPS1 701 Rev. 00  
PPS1 702 Rev. 00  
PPS1 703 Rev. 00  
PPS1 704 Rev. 00  
PPS1 705 Rev. 00  
PPS1 706 Rev. 00  
PPS1 707 Rev. 00  
PPS1 708 Rev. 00  
PPS1 709 Rev. 00  
PPS1 710 Rev. 00  
PPS1 711 Rev. 00  
PPS1 712 Rev. 00  
PPS1 713 Rev. 00  
PPS1 714 Rev. 00  
PPS1 715 Rev. 00  
PPS1 716 Rev. 00  
PPS1 717 Rev. 00  
PPS1 718 Rev. 00  
PPS1 719 Rev. 00  
PPS1 720 Rev. 00  
PPS1 721 Rev. 00  
PPS1 722 Rev. 00  
PPS1 723 Rev. 00  
PPS1 724 Rev. 00  
PPS1 725 Rev. 00  
PPS1 726 Rev. 00  
PPS1 727 Rev. 00  
PPS1 728 Rev. 00  
PPS1 729 Rev. 00  
PPS1 730 Rev. 00  
PPS1 731 Rev. 00  
PPS1 732 Rev. 00  
PPS1 733 Rev. 00  
PPS1 734 Rev. 00  
PPS1 735 Rev. 00  
PPS1 736 Rev. 00  
PPS1 737 Rev. 00  
PPS1 738 Rev. 00  
PPS1 739 Rev. 00  
PPS1 740 Rev. 00  
PPS1 741 Rev. 00  
PPS1 742 Rev. 00  
PPS1 743 Rev. 00  
PPS1 744 Rev. 00  
PPS1 745 Rev. 00  
PPS1 746 Rev. 00  
PPS1 747 Rev. 00  
PPS1 748 Rev. 00  
PPS1 749 Rev. 00  
PPS1 750 Rev. 00  
PPS1 751 Rev. 00  
PPS1 752 Rev. 00  
PPS1 753 Rev. 00  
PPS1 754 Rev. 00  
PPS1 755 Rev. 00  
PPS1 756 Rev. 00  
PPS1 757 Rev. 00  
PPS1 758 Rev. 00  
PPS1 759 Rev. 00  
PPS1 760 Rev. 00  
PPS1 761 Rev. 00  
PPS1 762 Rev. 00  
PPS1 763 Rev. 00  
PPS1 764 Rev. 00  
PPS1 765 Rev. 00  
PPS1 766 Rev. 00  
PPS1 767 Rev. 00  
PPS1 768 Rev. 00  
PPS1 769 Rev. 00  
PPS1 770 Rev. 00  
PPS1 771 Rev. 00  
PPS1 772 Rev. 00  
PPS1 773 Rev. 00  
PPS1 774 Rev. 00  
PPS1 775 Rev. 00  
PPS1 776 Rev. 00  
PPS1 777 Rev. 00  
PPS1 778 Rev. 00  
PPS1 779 Rev. 00  
PPS1 780 Rev. 00  
PPS1 781 Rev. 00  
PPS1 782 Rev. 00  
PPS1 783 Rev. 00  
PPS1 784 Rev. 00  
PPS1 785 Rev. 00  
PPS1 786 Rev. 00  
PPS1 787 Rev. 00  
PPS1 788 Rev. 00  
PPS1 789 Rev. 00  
PPS1 790 Rev. 00  
PPS1 791 Rev. 00  
PPS1 792 Rev. 00  
PPS1 793 Rev. 00  
PPS1 794 Rev. 00  
PPS1 795 Rev. 00  
PPS1 796 Rev. 00  
PPS1 797 Rev. 00  
PPS1 798 Rev. 00  
PPS1 799 Rev. 00  
PPS1 800 Rev. 00  
PPS1 801 Rev. 00  
PPS1 802 Rev. 00  
PPS1 803 Rev. 00  
PPS1 804 Rev. 00  
PPS1 805 Rev. 00  
PPS1 806 Rev. 00  
PPS1 807 Rev. 00  
PPS1 808 Rev. 00  
PPS1 809 Rev. 00  
PPS1 810 Rev. 00  
PPS1 811 Rev. 00  
PPS1 812 Rev. 00  
PPS1 813 Rev. 00  
PPS1 814 Rev. 00  
PPS1 815 Rev. 00  
PPS1 816 Rev. 00  
PPS1 817 Rev. 00  
PPS1 818 Rev. 00  
PPS1 819 Rev. 00  
PPS1 820 Rev. 00  
PPS1 821 Rev. 00  
PPS1 822 Rev. 00  
PPS1 823 Rev. 00  
PPS1 824 Rev. 00  
PPS1 825 Rev. 00  
PPS1 826 Rev. 00  
PPS1 827 Rev. 00  
PPS1 828 Rev. 00  
PPS1 829 Rev. 00  
PPS1 830 Rev. 00  
PPS1 831 Rev. 00  
PPS1 832 Rev. 00  
PPS1 833 Rev. 00  
PPS1 834 Rev. 00  
PPS1 835 Rev. 00  
PPS1 836 Rev. 00  
PPS1 837 Rev. 00  
PPS1 838 Rev. 00  
PPS1 839 Rev. 00  
PPS1 840 Rev. 00  
PPS1 841 Rev. 00  
PPS1 842 Rev. 00  
PPS1 843 Rev. 00  
PPS1 844 Rev. 00  
PPS1 845 Rev. 00  
PPS1 846 Rev. 00  
PPS1 847 Rev. 00  
PPS1 848 Rev. 00  
PPS1 849 Rev. 00  
PPS1 850 Rev. 00  
PPS1 851 Rev. 00  
PPS1 852 Rev. 00  
PPS1 853 Rev. 00  
PPS1 854 Rev. 00  
PPS1 855 Rev. 00

# Schutz und Sicherheit



## ■ KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS



### EN 13501-1 KLASSIFIZIERUNG B-s1-d0

Im Bauwesen, für Gebäude und Infrastrukturen, ist es Pflicht, die Klassifizierung des Brandverhaltens der Bauprodukte anzugeben. Aus diesen Angaben ist das Verhalten der Produkte im Brandfall ersichtlich (für Versicherungen, usw.).

Die Produktreihe für Druckluftnetze PPS dient zur Ausrüstung von Gebäuden mit Druckluftenergie und muss folglich ebenfalls diese Angaben enthalten.

- In Europa ist die Klassifizierung des Brandverhaltens durch die Norm **EN 13501-1** festgelegt.

ISTITUTO GIORDANO ACCREDITED ACCREDIA

**Classificazione e campo di applicazione.**  
*Classification and field of application.*

**Riferimento di classificazione.**  
*Reference of classification.*  
Questa classificazione viene definita in accordo con la norma UNI EN 13501-1:2009.  
*This classification is assigned in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009.*

**Classificazione.**  
*Classification.*  
Il prodotto "PPS1", in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, è classificato:  
*The product "PPS1" in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

**B**

La classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione di fumo è:  
*The additional classification in relation to smoke production is:*

**s1**

La classificazione aggiuntiva in relazione alla cadute di gocce/particelle incendiate è:  
*The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:*

**d0**

La classificazione finale di reazione al fuoco del prodotto da costruzione è:  
*The final reaction to fire classification of the construction product is:*

**Classificazione / Classification: B - s1, d0**

### Die Produktreihe PPS ist als B-s1, d0 eingestuft:

- Die Produkte PPS wurden in Bezug auf ihr Brandverhalten unter folgender Klasse eingestuft: **B**
- Die Einstufung für die Rauchentwicklung ist: **s1**
- Für das brennende Abtropfen/Abfallen gilt für die Produkte die Einstufung: **d0**



# ■ KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS



**UL 723 – ASTM E84**

Als Bezugsnormen für das Brandverhalten in den USA gelten **UL 723 und ASTM E84**.

**Die Produktreihe PPS ist als 0-0-0 eingestuft:**

- Die Produkte **PPS** wurden in Bezug auf ihr Brandverhalten unter folgendem Wert eingestuft: **0**
- Die Einstufung für die Rauchentwicklung ist: **0**
- Für das brennende Abtropfen/ Abfallen gilt für die Produkte die Einstufung: **0**

- Zur Klassifizierung von Kunststoffen gilt die Norm **UL 94 HB**.



Summary of Investigation  
For  
Prevost sas, Carasco, GE, Italy

Subject: Surface Burning Characteristics of Prevost Piping System  
Reference: 478646652

*Version 01/2018*

The following is a summary of the test results obtained on a pipe assembly designated by Prevost sas as "Prevost Piping System" under Project 478646652. The tests were conducted at ULC's test facility in Toronto, Ontario on December 13<sup>th</sup>, 2018 in general accordance with CANULC-S102.2-2018, Standard Method of Test for Surface Burning Characteristics of Flooring, Floor Coverings, and Miscellaneous Materials and Assemblies, 8<sup>th</sup> Edition (Exception, less than three tests were conducted as indicated under "Results" and test specimens were longer than the required length as indicated under "Sample Description and Preparation").

The issuance of this Report does not imply Listing, Classification, or Recognition by ULC and does not authorize the use of ULC Listing, Classification, or Recognition Marks or any other reference to Underwriters Laboratories of Canada on or in connection with the product or assembly.

Underwriters Laboratories of Canada authorizes the above named company to reproduce this Report provided it is reproduced in its entirety. Underwriters Laboratories of Canada did not witness the production of the samples nor were we provided with information relative to the formulation or identification of component materials used in the samples. The test results relate only to the items tested and may not apply to subsequently produced samples or assemblies.

The sole purpose of this investigation was to provide fire test data for the pipe assembly submitted and tested in general accordance with the requirements of CANULC-S102.2. This data should not be considered representative of test results for other pipe assemblies in the absence of testing the pipe assemblies in accordance with CANULC-S102.2.

Underwriters Laboratories of Canada, its employees, and its agents shall not be responsible to anyone for the use or misuse of the information contained in this Report, and shall not incur any obligation or liability for damages, including consequential damages, arising out of or in connection with the use of, or inability to use, the information contained in this Report.

Sincerely,  
*Stavis Yu*  
Stavis Yu  
Project Handler  
Building & Life Safety Technologies

Reviewed by:  
*Benny Spensier, Jr.*  
Benny Spensier, Jr.  
Project Handler  
Building & Life Safety Technologies

Underwriters Laboratories of Canada Inc.  
7 Underwriters Road, Toronto, ON M9W 6L3, Canada  
416-753-8833 / 1-800-367-8429 / 1-877-475-1234

**Report Of Surface Burning Characteristics Tests  
On Samples As Submitted By Prevost SAS**

The test determines the Surface Burning Characteristics of the material, specifically the flame spread and smoke developed indices when exposed to fire.

METHOD:  
Each test was conducted in accordance with Standard UL1887, (ASTM E84).  
TEST METHOD:  
The test was conducted in accordance with UL 723, Eleventh Edition (2018/04/19).

The results are tabulated below and are considered applicable only to the specific samples tested.

Data sheets and graphical plots of flame travel versus time and smoke developed versus time are also enclosed.

Table 1: Test Summary

Test No.	Test Code	Sample Description	CFS Calculated Flame Spread	FSI Flame Spread Index	CSD Calculated Smoke Developed	SDI Smoke Developed Index
1	04261903	Compressed Air Piping	0.00	0	0.0	0

The Classification Marking of UL on the product is the only method provided by UL to identify products which have been produced under its Classification and Follow-Up Service. No use of a Classification Marking has been authorized as a result of this investigation.

*James Smith*  
James Smith, Staff Engineering Associate, Building Materials & Systems



**CERTIFICATE OF COMPLIANCE**

Certificate Number: [REDACTED]  
Report Reference: [REDACTED]  
Issue Date: [REDACTED]

Issued to: [REDACTED]

This certificate confirms that representative samples of **COMPONENT - PLASTICS** Refer to Addendum Page

Have been investigated by UL in accordance with the component requirements in the Standard(s) indicated on this Certificate. UL Recognized components are incomplete in certain constructional features or restricted in performance capabilities and are intended for installation in complete equipment submitted for investigation to UL LLC.

Standard(s) for Safety: For standard information please visit UL IQ Plastics Database (<https://mysecure.home1.ul.com/portal/page/portal/usa/IQ/QW/Welcome>)

Additional information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Recognized Component Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Recognized Component Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Recognized Component Mark on the product.

*James Smith*  
James Smith, Staff Engineering Associate, Building Materials & Systems

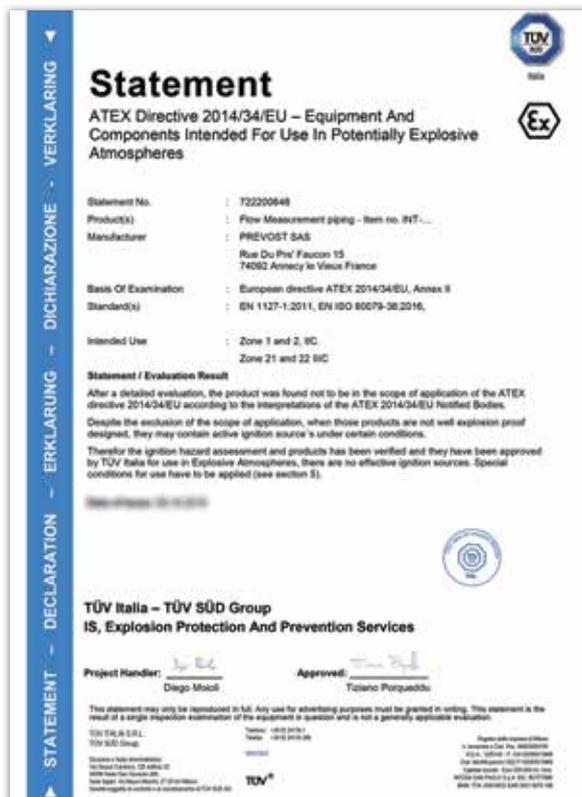


Page 1 of 2



# SCHUTZ UND SICHERHEIT

## EINSATZEIGNUNG FÜR BESTIMMTE ATEX-ZONEN



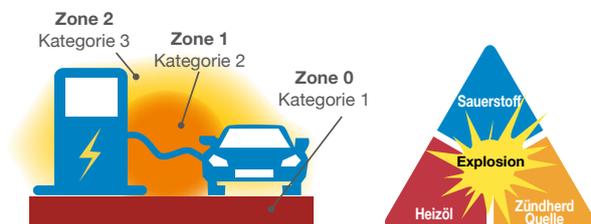
Die identifizierte Explosionsgefahr kann von verschiedenen in der Atmosphäre vorkommenden Elementen ausgehen:

- **Gase/Dämpfe:** KW-Stoffe, Lösungsmittel, Lacke, Verdüner, Benzin, Alkohol, Farbstoffe, Duftstoffe, chemische Produkte, Kunststoffstoffe, ...
- **Stäube/Pulver:** Magnesium, Aluminium, Schwefel, Zellulose, Getreide, Kohle, Holz, Milch, Harze, Zucker, Stärke, Polystyrol, Dünger

Die Produktreihe PPS von Prevost kann in den folgenden, als gering eingestuft, explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX-Zonen) verwendet werden:

- **Gas: Zonen 1 und 2**
- **Staub: Zonen 21 und 22**

Zone		Geräteklasse	In explosionsfähiger Atmosphäre
Gas	Staub		
0	20	1	Dauerhaft oder lange Nutzung > 1 000 Stunden/Jahr
1	21	2	Gelegentliche Nutzung 10 ~1000 Stunden/Jahr
2	22	3	Selten oder kurze Nutzung < 10 Stunden/Jahr



### EXPLOSIONSSCHUTZ- RICHTLINIE 2014/34/EU (ATEX)

Diese europäische Richtlinie gilt für alle elektrischen und nicht-elektrischen Geräte, die in explosionsfähiger, gas- oder staubhaltiger Atmosphäre zum Einsatz kommen.

- Sie beinhaltet die bei der Entwicklung eines Produkts einzuhaltenen Vorschriften, um eine Explosionsgefahr in Gefahrenzonen zu vermeiden.

## UV-BESTÄNDIGKEIT

Die Produktreihe PPS, 100% Aluminium, bietet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlen.

# Reinheit der Medien



## LUFTQUALITÄT



**ZERTIFIZIERUNG  
ISO 8573-1  
KLASSE 0.0.0**  
In dieser Norm sind die  
Qualitätsklassen für Druckluft  
festgelegt.

- **Prevost** erfüllt die höchsten Qualitätsklassen dieser Norm. Die Produktreihe **PPS** garantiert, dass das beförderte Medium nicht durch Feststoffpartikel, Wasser, Feuchtigkeit oder Öl verunreinigt wird.

Page 1 of 2  
Certificate No: UN21074823A  
Issue Date:   
Expiry Date:   
**Lloyd's Register**

### Type Approval Certificate

This is to certify that the undernoted product(s) has/have been tested with satisfactory results in accordance with the relevant requirements of the Lloyd's Register Type Approval System.

<b>Manufacturer</b>	<b>PREVOST S.p.A.</b>
<b>Address</b>	Sp. 388-Via Tenesse 2A/17, CARASCO GE, 16040, Italy
<b>Type</b>	Pipes and Fittings
<b>Description</b>	Aluminium pipes and fittings for compressed air and fluid distribution networks
<b>Trade Name</b>	PPS1 Prevost Piping System
<b>Application</b>	Industrial
<b>Specified Standard</b>	ISO 8573-1:2010 compressed air quality specification Part 2: Test methods for oil aerosol content Part 3: Test methods for measurement of humidity Part 4: Test methods for solid particles content
<b> Ratings</b>	Working pressure 0.98 bar to 16 bar ISO 8573-1:2010 Class 0.0 External diameter of the tube (flange): 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 (mm)
<b>Other Conditions</b>	The quality of the air to be in the category CLASS 0 in terms of total oil aerosol content, measurement of humidity, solid particles content as defined solid particle content, as defined in the standard ISO 8573-1:2010

**Valid From:**   
**Valid Until:**   
**Valid From:**   
**Valid Until:**

71 Fenchurch Street, London, EC3A 4BL, United Kingdom  
A member of the Lloyd's Register group

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this document as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Aufgrund der ausgezeichneten Druckluftqualität ist der Einsatz dieser Produktreihe in Bereichen möglich, in denen hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden, wie:

- Pharmaindustrie
- Lebensmittel
- Lackierung usw.





# REINHEIT DER MEDIEN

ISO 8573-1 Klasse	FESTSTOFFPARTIKEL			WASSER	ÖL
	Max. Partikelzahl pro m <sup>3</sup>			Taupunkt unter Dampfdruck	Gesamtölkonzentration (Flüssigkeit, Aerosol + Gas)
	0.1 - 0.5 µm	0.5 - 1 µm	1 - 5 µm		
 0	<b>GEMÄSS ANGABE, STRENGERE ANFORDERUNGEN ALS KLASSE 1</b>				
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	≤ -70°C	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	≤ -40°C	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>
3		≤ 90.000	≤ 1.000	≤ -20°C	≤ 1 mg/m <sup>3</sup>
4			≤ 10.000	≤ +3°C	≤ 5 mg/m <sup>3</sup>
5			≤ 100.000	≤ +7°C	
6	0 < Cp ≤ 5 mg/m <sup>3</sup>			≤ +10°C	
7	5 < Cp ≤ 10 mg/m <sup>3</sup>			≤ 0.5 g/m <sup>3</sup>	
8				0.5 - 5 g/m <sup>3</sup>	
9				5-10 g/m <sup>3</sup>	
X	Cp > 10 mg/m <sup>3</sup>			> 10 mg/m <sup>3</sup>	> 10 mg/m <sup>3</sup>



FESTSTOFFPARTIKEL      WASSER      ÖL

ERREICHBARE REINHEIT / DRUCKLUFTQUALITÄTSKLASSE			EINSATZBEREICH / ANWENDUNG
0	0	0	Reinräume und „Reinluft“ auf Anfrage, kontaktieren Sie hierzu bitte <b>Prevost</b> .
>1	< 1- 3	< 1	Pharmaindustrie, Kosmetik, Elektronik, Chemie, Luftfahrt, Lebensmittel, hochwertige Lacke
1	4	1	Medizinische Behandlung, Webmaschinen, Filmbearbeitung, Lebensmittelindustrie und ölfreie Anwendungen, Präzisionsdruckluftwerkzeuge
1	1 - 3	2	Fotolabore
1	4	2	Spritzlackierung, Pulverbeschichtungen, Verpackung, Kontrolle und Instrumentenluft
2	1 - 3	1	Lackieranlagen
2	4	1	Beförderung von „sauberer Luft“, Chemiewerke
2	1 - 3	2	Beförderung von trockener Luft, Spritzlackierung, Präzisionsdruckregler
2	4	2	Hochwertiges Schleifen, einfache Farbpistolen, Gebläse, Werkstätten
3	4	3 - 4	Normales Schleifen, grobe Druckluftwerkzeuge (grobes Entfernen von Öl/Wasser)
4	4	3	Allgemeine Arbeiten mit Druckluft, hochwertiges Sandstrahlen
4	7 - X	3	Sandstrahlen
4 - 6	7 - X	3 - 4	Luftversorgung für Abwassersysteme



# REINHEIT DER MEDIEN



**OIL FREE\***

- Die Produkte von **Prevost** verunreinigen die beförderten Medien nicht durch Fette oder Ölpartikel.

\*ölfrei



**SILICON FREE\***

- **Prevost** garantiert, dass bei der Produktion der Produktreihe **PPS** kein Mittel auf Silikonbasis verwendet wurde.

\*silikonfrei



**ZERTIFIZIERUNG  
QUALICOAT**

- Richtlinien für ein Qualitätssiegel bei Thermolackierungen (flüssig oder Pulver) von Aluminium für das Bauwesen.

Dieses Label bescheinigt die Qualität der Oberflächenbehandlung an den Außenseiten der Aluminiumrohre **PPS**.

Die Außenseiten müssen allen schädigenden Umwelteinflüssen in den Anwendungsbereichen, in denen die Druckluftnetze zum Einsatz kommen, einwandfrei standhalten.



**KLASSE NSF H1**

- Ein hochwertiges Montagefett in Lebensmittelqualität (**PPS AL**).

Das Montagefett **Prevost PPS AL** hat die Zulassung **NSF H1**. Es erfüllt somit die strengsten Anforderungen für Lebensmittel, Chemie, Pharma, Kosmetik...

## Umwelt



**REACH – RoHS**

- **Prevost** gewährleistet eine einwandfreie Rückverfolgung der für die Produktreihe **PPS** verwendeten Rohstoffe. Durch diese Gewissenhaftigkeit lassen sich die Produkte auch bei Weiterentwicklung der Verordnungen **REACH** und **RoSH** sicher bestimmen.



**RECYCLEBAR**

- Die Produktreihe **PPS** (Rohre und Fittings) besteht zu 100 % aus Aluminium. Dies gewährleistet eine sehr gute Recyclingfähigkeit.

# Zertifizierungen von **Prevost**



## QUALITÄTSMANAGEMENT



ISO 9001

Forschung und Entwicklung, Konzeption und Management der Fertigungsabläufe, Montage und Qualitätskontrolle der Produkte für den Einsatz von Druckluft und anderen Medien.

## DRUCKLUFTGERÄTE



CE – Druckgeräterichtlinie  
PED-2014/68/EU



ASME B31.1 / B31.3



CRN  
(Kanadische Zertifizierung)

## REINHEIT DER MEDIEN



ISO 8573-1  
Klasse 0.0.0



Oil free\*



Silicon free\*



QUALICOAT



NFS H1

## SCHUTZ UND SICHERHEIT



EN 13501-1  
Klassifizierung B-s1, d0



UL 723 - ASTM E84  
Class 0.0.0



UV-Beständigkeit



ATEX-Richtlinie: 2014/34/EU  
Zone 1 - 2 - 21 und 22

## UMWELT



REACH



RoSH



Recyclebar

**Prevost SAS**  
15, rue du Pré Faucon - C.S. 90208 - Annecy-le-Vieux  
74940 ANNECY - FRANKREICH  
Tel. +33 (0)4 50 64 04 45 – sales@prevost.eu  
**www.prevost.eu**