

Zertifizierungsstelle **ofi**-CERT  
der **ofi** Technologie & Innovation GmbH  
(Notified Body No. 1085)

# Zertifikatsliste List of Certificates

(Ausgabe 2012-01-23)

Ausgestellte Zertifikate im gesetzlich geregelten (CE)  
und im akkreditierten Bereich (GRIS Gütezeichen)

Issued certificates in the EC-directive-regulated (CE)  
and in the accredited area (GRIS Label)



GZ. 92714/630-IX/2/98, BGBl. II Nr. 461/200

Medieninhaber / Media Owner: Zertifizierungsstelle **ofi**-CERT / Notified Body **ofi**-CERT  
Franz-Grill-Strasse 3, Arsenal, Objekt 213, 1030 Vienna  
T +43 1 798 16 01-790 • F +43 1 798 16 01-977  
I www.oficert.at • E zertifizierung@ofi.at

Nachdruck, Vervielfältigung und Aufnahme auf oder in sonstigen Datenträgern, auch auszugsweise, sind nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Zertifizierungsstelle **ofi**-CERT gestattet.  
Reproduction, duplication and inclusion in data media, even in extracts, are only admitted with the explicit consent of Notified Body **ofi**-CERT

Diese Zertifikatsliste wird laufend dem Qualitätsstandard angepasst.  
Schriftliche Anregungen werden daher gerne entgegengenommen.  
Notified Body **ofi**-CERT is constantly anxious to increase its' quality standard of this list of certificates.  
Therefore any written about this list is very welcome.

1	Allgemeine Anmerkungen General Remarks.....	2
2	Ausgestellte, gültige Zertifikate im gesetzlich geregelten Bereich (CE) Issued, valid certificates in the EC-directive-regulated area (CE).....	3
3	Ausgestellte, gültige Zertifikate im freiwilligen, akkreditiertem Bereich (GRIS Gütezeichen) Issued, valid certificates in the voluntary, accredited area (GRIS Label).....	18
4	Zurückgezogene, ungültige Zertifikate im gesetzlich geregelten Bereich (CE) Withdrawn, none valid certificates in the EC-directive-regulated area (CE) .....	31
5	Zurückgezogene, ungültige Zertifikate im freiwilligen, akkreditierten Bereich (GRIS Gütezeichen) Withdrawn, none valid certificates in the voluntary, accredited area (GRIS Label).....	34

# 1 Allgemeine Anmerkungen

## General Remarks

Gemäß EN 45011 verpflichtet sich die Zertifizierungsstelle **ofi-CERT** der **ofi** Technologie & Innovation GmbH jene durch diese herausgegebenen oder zurückgezogene Zertifikate im gesetzlich geregelten Bereich (CE) sowie im akkreditierten Bereich (GRIS Gütezeichen) zu veröffentlichen. Die jeweils aktuelle Veröffentlichung erfolgt auf <http://www.oficert.at>.

Somit sind Interessierte und die Öffentlichkeit in der Lage bei Vorliegen eines Zertifikates der Zertifizierungsstelle **ofi-CERT** zu überprüfen, ob dieses weiterhin Gültigkeit besitzt.

Die Zertifikate können grundsätzlich beim Hersteller oder der Zertifizierungsstelle **ofi-CERT** ([zertifizierung@ofi.at](mailto:zertifizierung@ofi.at)) angefordert werden.

According to the standard EN 45011 the Notified Body **ofi-CERT** of **ofi** Technologie & Innovation GmbH is obliged to publish those issued, valid and withdrawn certificates in the EC-directive-regulated (CE) and in the accredited area (GRIS Label). The updates list of certificates is available on <http://www.oficert.at>.

With this tool interested persons or other parties are able, based on a given certificate, to check if this document is still valid or if it had been withdrawn in the meantime.

The certificates are in general available through the holder of the certificate or the Notified Body **ofi-CERT** ([zertifizierung@ofi.at](mailto:zertifizierung@ofi.at)).

## 2 Ausgestellte, gültige Zertifikate im gesetzlich geregelten Bereich (CE)

### Issued, valid certificates in the EC-directive-regulated area (CE)

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0001	Abdichtungsbahn AGRU PEHD aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) für den Anwendungsbereich B / Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) AGRU PEHD (raw material HDPE) used for the function B:  G/G in 0,50; 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm D/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G-G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G with aluminium barrier in 2,20; 2,50; 3,00 mm MST/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm MST/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm R50/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/T in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493
1085-CPD-0002 (continued next page)	Abdichtungsbahn AGRU PEHD flexibel aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) für den Anwendungsbereich B / Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) AGRU PEHD flexibel (raw material HDPE) used for the function B:  G/G in 0,50; 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm D/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G-G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G with aluminium barrier in 2,20; 2,50; 3,00 mm MST/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm MST/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm R50/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0002	RS12/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/T in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493
1085-CPD-0003	Abdichtungsbahn AGRU PELLD aus Polyethylen niedriger Dichte (LLDPE) für den Anwendungsbereich B / Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) AGRU PELLD (raw material LLDPE) used for the function B:  G/G in 0,50; 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm D/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G-G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G with aluminium barrier in 2,20; 2,50; 3,00 mm MST/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm MST/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm R50/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/T in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493
1085-CPD-0004 (continued next page)	Abdichtungsbahn AGRU PELD aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE) für den Anwendungsbereich B / Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) AGRU PELD (raw material LDPE) used for the function B:  G/G in 0,50; 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm D/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G-G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G with aluminium barrier in 2,20; 2,50; 3,00 mm MST/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm MST/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0004	R50/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/T in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491
1085-CPD-0005	Abdichtungsbahn AGRU PEVLD aus Polyethylen niedriger Dichte (PEVLD) für den Anwendungsbereich B / Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) AGRU PEVLD (raw material PEVLD) used for the function B:  G/G in 0,50; 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm D/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G-G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G with aluminium barrier in 2,20; 2,50; 3,00 mm MST/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm MST/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm R50/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/T in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0006	Abdichtungsbahn AGRU FPP aus Polypropylen (PP) für den Anwendungsbereich B / Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) AGRU FPP (raw material PP) used for the function B:  G/G in 0,50; 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm D/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G-G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm G/G with aluminium barrier in 2,20; 2,50; 3,00 mm MST/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm MST/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm R50/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm RS12/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/R50 in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm S/MSB in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/T in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm T/G in 0,75; 1,00; 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00; 4,00; 5,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493
1085-CPD-0007	Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) für die Verwendung in Reservoirs, Dämmen und Kanälen (Funktion B) / Polymeric geosynthetic barriers based on polyvinylchloride (PVC-P) for the construction of reservoirs, dams and canals (function B):  FLAGON CSL in 1,00; 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON CS in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON AT in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm SIBELON C in 2,50 mm SIBELON CNT in 2,50 mm	FLAG S.p.A. (IT)  FLAG S.p.A. (IT)	EN 13361 EN 13362
1085-CPD-0008	Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) für die Verwendung in Reservoirs und Dämmen (Funktion B) / Polymeric geosynthetic barriers based on polyvinylchloride (PVC-P) for the construction of reservoirs and dams (function B):  FLAGON E in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm	FLAG S.p.A. (IT)  FLAG S.p.A. (IT)	EN 13361

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0009	Abdichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) für die Verwendung in Reservoirs, Dämmen und Kanälen (Funktion B) / Polymeric geosynthetic barriers based on flexible polyolefines (FPO) for the construction of reservoirs, dams and canals (function B): FLAGON Geo P in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON Geo P/AT in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm	FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)	EN 13361 EN 13362
1085-CPD-0010	Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) / Polymeric flexible sheets for waterproofing based on polyvinylchloride (PVC-P): FLAGON SV in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SP in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SFc in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SFb in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SR in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SRF in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON A in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON CS in 0,80; 1,00; 1,20 mm FLAGON RV in 1,20; 1,50 mm FLAGON SR/FR-M2 in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm	FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)	EN 13956
1085-CPD-0011	Abdichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) / Polymeric flexible sheets for waterproofing based on flexible polyolefines (FPO): FLAGON EP-PV in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON EP-PV/F in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON EP-PR in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON EP-PR/F in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGSOLAR VF in 1,80; 2,00; 2,40 mm FLAGSOLAR RF in 1,80; 2,00; 2,40 mm FLAGSOLAR V in 1,80; 2,00; 2,40 mm	FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)	EN 13956
1085-CPD-0012 (continued next page)	Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) für Tunnel und erdverlegte Bauten (Funktion B) / Polymeric geosynthetic barriers based on polyvinylchloride (PVC-P) for tunnels and underground structures (function B): FLAGON BT in 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm FLAGON BT-I in 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm FLAGON BSL in 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm FLAGON BFR/SL in 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm	FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)	EN 13491

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0012	FLAGON Tunnel in 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm FLAGON BFR/SL-AT in 2,00; 2,50; 3,00 mm FLAGON RP in 1,20; 1,50; 2,00 mm FLAGON BSL/ST in 2,00; 2,40 mm FLAGON BFR/SL-ST in 2,00; 2,40 mm FLAGON BT/ST in 2,00; 2,40 mm FLAGON PZ-1 in 1,70; 2,10 mm FLAGON PZ in 1,50; 1,60; 1,90; 2,00 mm FLAGON MR in 2,00 mm	FLAG S.p.A. (IT)  FLAG S.p.A. (IT)	EN 13491
1085-CPD-0013	Abdichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) für Tunnel und erdverlegte Bauten (Funktion B) / Polymeric geosynthetic barriers based on flexible polyolefines (FPO) for tunnels and underground structures (function B): FLAGON PM-T in 1,50; 2,00; 3,00 mm FLAGON PM-SL in 1,50; 2,00; 3,00 mm FLAGON P in 1,50; 2,00; 3,00 mm FLAGON P/ST in 2,00; 2,40 mm	FLAG S.p.A. (IT)  FLAG S.p.A. (IT)	EN 13491
1085-CPD-0014	AUSTROPLAN FPO DACHBAHN FH (homogene Ausführung, hoch flammgeschützt und ohne Einlage) für die Anwendungsbereiche Dichten und Schützen / AUSTROPLAN FPO Roof Liner FH (homogeneous with increased fire protection) with the functions barrier and protection: FH in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13956
1085-CPD-0015	AUSTROPLAN FPO DACHBAHN G (mit Glasvlieseinlage) und AUSTROPLAN FPO DACHBAHN FG (hoch flammgeschützt mit Glasvlieseinlage) für die Anwendungsbereiche Dichten und Schützen / AUSTROPLAN FPO Roof Liner G (glas fiber fabric reinforced) and AUSTROPLAN FPO Roof Liner FG (glas fiber fabric reinforced with increased fire protection) with the functions barrier and protection: G in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FG in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm	AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)  AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)	EN 13956

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0016	<p>AUSTROPLAN FPO DACHBAHN VK (hochreißfester Verstärkungskomplex bestehend aus Glasvlies und Gittergelege) und AUSTROPLAN FPO DACHBAHN FVK (hoch flammgeschützt mit hochreißfester Verstärkungskomplex bestehend aus Glasvlies und Gittergelege) für die Anwendungsbereiche Dichten und Schützen / AUSTROPLAN FPO Roof Liner VK (high tensile strength combination out of glas fiber fabric and scrim) and AUSTROPLAN FPO Roof Liner FVK (high tensile strength combination out of glas fiber fabric and scrim with increased fire protection) with the functions barrier and protection:</p> <p>VK in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FVK in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm</p>	<p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT) AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p>	EN 13956
1085-CPD-0017	<p>AUSTROPLAN FPO DACHBAHN FG+V (hoch flammgeschützt mit Glasvlieseinlage und mit unterseitig aufkaschiertem Vlies) für die Anwendungsbereiche Dichten und Schützen / AUSTROPLAN FPO Roof Liner FG+V (glas fiber fabric reinforced with increased fire protection and fleece) with the functions barrier and protection:</p> <p>FG+V in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm</p>	<p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT) AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p>	EN 13956
1085-CPD-0018	<p>Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) / Polymeric flexible sheets for waterproofing based on polyvinylchloride (PVC-P):</p> <p>FLAGON SV in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SP in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SFc in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SFb in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SR in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm FLAGON SRF in 1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm Copper Art sistema fissaggio meccanico in 1,80 mm Copper Art sistema incollaggio in 1,80 mm Copper Art finitura in 1,50 mm Silver Art sistema fissaggio meccanico in 1,80 mm Silver Art sistema incollaggio in 1,80 mm Silver Art finitura in 1,50 mm</p>	<p>FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)</p>	EN 13956

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0019	<p>Überflurhydranten in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants with following constructions:</p> <p>DUO in DN 80: Dimensionen: 2B, 2CB; Ausführung A, C; Werkstoffe: GGG, SGG, NGG Dimensions: 2B, 2CB; Constructions: A, C; Materials: GGG, SGG, NGG</p> <p>DUO in DN 100: Dimensionen: 2B, 2BA, ABC; Ausführung A, C; Werkstoffe: GGG, SGG, NGG Dimensions: 2B, 2BA, ABC; Constructions: A, C; Materials: GGG, SGG, NGG</p> <p>EURO in DN 80: Dimensionen: 2B, 2CB; Ausführung A, C; Werkstoffe: SGG, GGG, NGG, NAN, NNN sowie Modell Altstadt-Nostalgie (SGG, GGG) und Ausführung als Tunnelhydrant (2 Abgänge vertikal, 2 Abgänge 120° versetzt sowie 4 Abgänge (je 2 vertikal) in B und C) / Dimensions: 2B, 2CB; Constructions: A, C; Materials: SGG, GGG, NGG, NAN, NNN as well as model Altstadt-Nostalgie (SGG, GGG) and as pillar fire hydrants for tunnels (2 vertical outlets, 2 outlets 120° displaced as well as 4 outlet (2 vertical each) in B and C)</p> <p>EURO in DN 100: Dimensionen: 2B, 2BA, ABC, 2AB; Ausführung A, C; Werkstoffe: SGG, GGG, NGG, NAN, NNN sowie Modell Altstadt-Nostalgie (SGG, GGG) und Ausführung als Tunnelhydrant (2 Abgänge vertikal, 2 Abgänge 120° versetzt in A, B und C) / Dimensions: 2B, 2BA, ABC, 2AB; Constructions: A, C; Materials: SGG, GGG, NGG, NAN, NNN as well as model Altstadt-Nostalgie (SGG, GGG) and as pillar fire hydrants for tunnels (2 vertical outlets, 2 outlets 120° displaced in A, B and C)</p> <p>EURO in DN 150: Dimensionen: 2B, 2BA, ABC, 2AB; Ausführung A, C; Werkstoffe: SGG, GGG, NGG sowie Modell Altstadt-Nostalgie (SGG, GGG) / Dimensions: 2B, 2BA, ABC, 2AB; Constructions: A, C; Materials: SGG, GGG, NGG as well as model Altstadt-Nostalgie (SGG, GGG)</p> <p>EXPO in DN 80: Dimension: 2B; Ausführung A, C; Werkstoff: SGG Dimension: 2B; Constructions: A, C; Material: SGG</p> <p>EXPO in DN 100: Dimensionen: 2B, 2BA, ABC; Ausführung A, C; Werkstoff: SGG Dimension: 2B, 2BA, ABC; Constructions: A, C; Material: SGG</p> <p>FTJ-A in DN 80: Dimension: 2B; Ausführung C; Werkstoff GGG / Dimensions: 2B; Construction: C; Material: GGG</p>	<p>Krammer Armaturen Produktions- und Handels-Ges.m.b.H. (AT)</p> <p>Krammer Armaturen Produktions- und Handels-Ges.m.b.H. (AT)</p>	EN 14384

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0020	Unterflurhydranten in den folgenden Ausführungen / Underground Fire Hydrants with the following constructions EURO-2000 RW 0 in DN 80, DN 100 EXPO in DN 80, DN 100 DUO in DN 80, DN 100 FTJ-A in DN 80	Krammer Armaturen Produktions- und Handels-Ges.m.b.H. (AT) Krammer Armaturen Produktions- und Handels-Ges.m.b.H. (AT)	EN 14339
1085-CPD-0022	Überflurhydranten der Ausführung C (starre Ausführung) in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants (Construction C) in the following dimensions: HAWLE H4, Typ I in DN 80: Dimensionen: 1B2C, 2B; Werkstoffe: Niro und Guss Dimensions: 1B2C, 2B; Materials: Stainless Steel and Cast Iron HAWLE H4, Typ I in DN 100: Dimensionen: 1A2B, 2B; Werkstoffe: Niro und Guss Dimensions: 1A2B, 2B; Materials: Stainless Steel and Cast Iron	E. HAWLE Armaturenwerke GmbH (AT) E. HAWLE Armaturenwerke GmbH (AT)	EN 14384
1085-CPD-0023	Überflurhydranten der Ausführung A (Umfahrausführung) in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants (Construction A) in the following dimensions: HAWLE H4, Typ II DN 80: Ausführungen: 1B2C, 1B, 2B; Werkstoffe: Niro und Guss Constructions: 1B2C, 1B, 2B; Materials: Stainless Steel and Cast Iron HAWLE H4, Typ II DN 100: Ausführungen: 1A2B, 1B, 2B ; Werkstoffe: Niro und Guss Constructions: 1A2B, 1B, 2B; Materials: Stainless Steel and Cast Iron HAWLE H4, Typ II DN 150: Ausführung: 2A2B; Werkstoff: Guss Construction: 2A2B; Material: Cast Iron	E. HAWLE Armaturenwerke GmbH (AT) E. HAWLE Armaturenwerke GmbH (AT)	EN 14384

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0024	<p>Überflurhydranten der Ausführung A (Umfahrausführung) mit Fallmantel in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants (Construction A) with a penstock in the following dimensions:</p> <p>HAWLE H4, Typ III DN 80: Ausführung: 2B; Werkstoff: Niro Construction: 2B; Material: Stainless Steel</p> <p>HAWLE H4, Typ III DN 100: Ausführungen: 1A2B, 2B; Werkstoff: Niro Constructions: 1A2B, 2B; Material: Stainless Steel</p>	<p>E. HAWLE Armaturenwerke GmbH (AT)</p> <p>E. HAWLE Armaturenwerke GmbH (AT)</p>	EN 14384
1085-CPD-0025	<p>Unterflurhydranten in den folgenden Ausführungen / Ground Fire Hydrants in the following dimensions:</p> <p>Freistromunterflurhydrant in DN 80 mit Flanschanschluss oder BAIO-Spitzende / Ground Hydrant DN 80 with flanged- and BAIO-connection</p> <p>Freistromunterflurhydrant in DN 90, DN 100 mit Anschluss aus Polyethylen (PE) / Ground Hydrant DN 90, DN 100 with a connection out of polyethylene (PE)</p> <p>Tele-Hydrant in DN 80 mit Flanschanschluss oder BAIO-Spitzende / Tele Hydrant DN 80 with flanged- and BAIO-connection</p>	<p>HAWLE Armaturen GmbH (DE)</p> <p>HAWLE Armaturen GmbH (DE)</p>	EN 14339
1085-CPD-0027	<p>Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) out of HDPE with smooth surfaces for the construction of reservoirs, dams and canals (function B):</p> <p>Geomembranes without signal layer in 1,00; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm</p> <p>Geomembranes with signal layer in 1,00; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm</p>	<p>GEOPLAS Plastic Zemin Teknikleri ve Kimya San. Tic. Ltd. Sti. (TR)</p> <p>GEOPLAS Plastic Zemin Teknikleri ve Kimya San. Tic. Ltd. Sti. (TR)</p>	<p>EN 13361</p> <p>EN 13362</p> <p>EN 13491,</p> <p>EN 13492</p> <p>EN 13493</p> <p>EN 13967</p>
1085-CPD-0028	<p>Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) out of PVC with smooth surfaces for the construction of reservoirs, dams and canals (function B):</p> <p>Geomembranes without signal layer in 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm</p> <p>Geomembranes with signal layer in 1,20; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm</p>	<p>GEOPLAS Plastic Zemin Teknikleri ve Kimya San. Tic. Ltd. Sti. (TR)</p> <p>GEOPLAS Plastic Zemin Teknikleri ve Kimya San. Tic. Ltd. Sti. (TR)</p>	<p>EN 13361</p> <p>EN 13362</p> <p>EN 13491,</p> <p>EN 13492</p> <p>EN 13493</p> <p>EN 13967</p>

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0035	Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) / Polymeric flexible sheets for water-proofing based on polyvinylchloride (PVC-P): INTEMPERFV SV in 1,20; 1,50; 1,80 mm	FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)	EN 13956
1085-CPD-0036	Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) gegen Feuchte für Bauwerke (Typ A und T) / Polymeric flexible sheets for waterproofing based on polyvinylchloride (PVC) for damp proofing of buildings including basement tanking (Type A and T): FLAGON BSL in 2,00; 3,00 mm	FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)	EN 13967
1085-CPD-0037	Abdichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) gegen Feuchte für Bauwerke (Typ A und T) / Polymeric flexible sheets for waterproofing based on flexible polyolefines (FPO) for damp proofing of buildings including basement tanking (Type A and T): FLAGON P in 2,00 mm	FLAG S.p.A. (IT) FLAG S.p.A. (IT)	EN 13967
1085-CPD-0038	Überflurhydranten der Ausführung C (Umfahrausführung) in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants (Construction C) with the following constructions; Modell AUD DN 80:                   Anschlüsse: 2B; Ausführung C; Werkstoff: GGG Connections: 2B; Construction: C; Material: GGG Modell AUD DN 100:                Anschlüsse: 2BA; Ausführung C; Werkstoff: GGG Connections: 2BA; Construction: C; Material: GGG Modell AUD Classic Line DN 80:   Anschlüsse: 2B; Ausführung C; Werkstoff: GGG Connections: 2B; Construction: C; Material: GGG Modell Classic Line DN 100:       Anschlüsse: 2BA; Ausführung C; Werkstoff: GGG Connections: 2BA; Construction: C; Material: GGG Modell AFUD DN 100:                Anschlüsse: 2BA; Ausführung: C; Werkstoff: GGG Connections: 2BA; Construction: C; Material: GGG	Erhard GmbH & CO KG (DE)  Erhard GmbH & CO KG (DE)	EN 14384
1085-CPD-0039	Unterflurhydranten in den folgenden Ausführungen / Underground Fire Hydrants with the following constructions: Modell A in DN 80 Modell AD in DN 80	Erhard GmbH & CO KG (DE)  Erhard GmbH & CO KG (DE)	EN 14339



Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0045	<p>Geotextil ACM aus Polypropylen/Polyester (PP/PET), nadelverfestigt für die Funktionen Schützen, Trennen und Filtern / Geotextile ACM out of polypropylene/polyester (PP/PET), needle punched for the functions protection, separation and filtration: ACM 200, ACM 300, ACM 400, ACM 500, ACM 600, ACM 700, ACM 800 and ACM 1000</p> <p>Geotextil LANDOPIPE aus Polypropylen (PP), nadelverfestigt für die Funktionen Schützen, Drainen, Trennen und Bewehren / Geotextile LANDOPIPE out of polypropylene (PP), needle punched for the functions protection, drainage, separation and reinforcement: LANDOPIPE A, LANDOPIPE B, LANDOPIPE C, LANDOPIPE D</p>	<p>LANDOLT FRANCE SAS (FR)</p> <p>LANDOLT FRANCE SAS (FR)</p>	<p>EN 13249; EN 13250; EN 13252; EN 13253; EN 13254, EN 13255; EN 13256; EN 13257</p>
1085-CPD-0088	<p>Geotextil aus Polypropylen (PP) für die Funktionen Filtern, Trennen und Bewehren / Woven geotextiles out of polypropylene (PP) for the functions filtration, separation, drainage, reinforcement and protection: Type I (20 kN/m) Type II (40 kN/m)</p>	<p>Shankar Packagings Ltd. (IN)</p> <p>Shankar Packagings Ltd. (IN)</p>	<p>EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252; EN 13255; EN 13257</p>
1085-CPD-0094	<p>Überflurhydranten der Ausführung C (Umfahrausführung) in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants (Construction C) with the following constructions; Typ 494 in DN 80:           Anschlüsse: 2B; Ausführung C; Werkstoff: GGG Connections: 2B; Construction: C; Material: GGG Typ 494 in DN 100:       Anschlüsse: 2B, 2BA; Ausführung C; Werkstoff: GGG Connections: 2B, 2BA; Construction: C; Material: GGG Typ 495 in DN 100:       Anschlüsse: 2BA; Ausführung C; Werkstoff: GGG Connections: 2BA; Construction: C; Material: GGG</p>	<p>Düker GmbH &amp; Co. KGaA (DE)</p> <p>Düker GmbH &amp; Co. KGaA (DE)</p>	<p>EN 14384</p>
1085-CPD-0095	<p>Unterflurhydranten in den folgenden Ausführungen / Underground Fire Hydrants with the following constructions: Typ 304 in DN 80 Typ 305 in DN 80</p>	<p>Düker GmbH &amp; Co. KGaA (DE)</p> <p>Düker GmbH &amp; Co. KGaA (DE)</p>	<p>EN 14339</p>

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0098	<p>Geotextilien (GBR-X) aus Polypropylen (PP) und Polyethersulfon (PES), nadelverfestigt für die Funktionen Trennen, Filtern und Bewehren / Geotextiles (GBR-X) out of polypropylene (PP) and polyether-sulfone (PES), needle punched for the functions separation, filtration and protection:</p> <p>Politlak H8525-300 Sikaplan W Felt 300PES Biocid</p>	<p>Filc d.d., Menges (SI)</p> <p>Filc d.d., Menges (SI)</p>	<p>EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252; EN 13253; EN 13254, EN 13255; EN 13256; EN 13257</p>
1085-CPD-0099	<p>Geotextilien (GBR-X) aus Polypropylen (PP), nadelverfestigt für die Funktionen Trennen, Filtern und Bewehren / Geotextiles (GBR-X) out of polypropylene (PP), needle punched for the functions separation, filtration and protection :</p> <p>Politlak HDF H5120-500 Sikaplan W Felt 500PP</p>	<p>Filc d.d., Menges (SI)</p> <p>Filc d.d., Menges (SI)</p>	<p>EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252; EN 13253; EN 13254, EN 13255; EN 13256; EN 13257</p>
1085-CPD-0101	<p>Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) für Reservoirs (Funktion B) / Polymeric geosynthetic barriers based on polyvinylchloride (PVC-P) for the construction of reservoirs, dams and canals (function B) :</p> <p>Eco PVC SA 1,2 in 1,2 mm Eco PVC SA 1,5 in 1,5 mm</p>	<p>FLAG S.p.A. (IT)</p> <p>FLAG S.p.A. (IT)</p>	<p>EN 13361, EN 13362</p>
1085-CPD-0102	<p>Abdichtungsbahn aus Poylvinylchlorid (PVC-P) / Polymeric flexible sheets for waterproofing based on polyvinylchloride (PVC-P):</p> <p>Eco PVC FV 1,2 in 1,2 mm Eco PVC FV 1,5 in 1,5 mm Eco PVC PY 1,2 in 1,2 mm Eco PVC PY 1,5 in 1,5 mm</p>	<p>FLAG S.p.A. (IT)</p> <p>FLAG S.p.A. (IT)</p>	<p>EN 13956</p>

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0127	<p>Geotextilien (GTX-N) aus Polypropylen (PP), nadelverfestigt für die Funktionen Filtern und Drainagieren / Geotextiles (GTX-N) out of polypropylene (PP), needle punched for the functions filtration and drainage:</p> <p>GEO 100, GEO 150, GEO 200, GEO 250, GEO 300, GEO 350</p> <p>Geotextilien (GTX-N) aus Polypropylen (PP), nadelverfestigt für die Funktion Schutz / Geotextiles (GTX-N) out of polypropylene (PP), needle punched for the function protection:</p> <p>GEO 400, GEO 450, GEO 500, GEO 600, GEO 700, GEO 800</p>	<p>Geoplas (TR)</p> <p>Geoplas (TR)</p>	<p>EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252; EN 13253; EN 13254, EN 13255; EN 13256; EN 13257; EN 13265</p>
<p>1085-CPD-0149 (continued next page)</p> <p>1085-CPD-0149</p>	<p>Drainagebahnen mit der Produktbezeichnung AGRUDRAIN bestehend aus einem Geospacer aus Polypropylen (PP) und einem nadelverfestigten Geotextil (GTX-N) aus Polypropylen (PP) für die Funktionen Filtern, Trennen und Dränen in den folgenden Varianten / Drainage geocomposites with the product name AGRUDRAIN consisting of a geospacer out of polypropylene (PP) and a needle punched geotextile (GTX-N) out of polypropylene (PP) for the functions filtration, separation and drainage</p> <p>Geospacer (GSP) / Geospacer (GSP): 400, 600, 800</p> <p>Geospacer (GSP) mit einseitigem Geotextil (GTX) / Geospacer (GSP) with one-side laminated geotextile (GTX): 400 S130, 400 S200, 400 S300, 600 S130, 600 S200, 600 S300, 800 S130, 800 S200, 800 S300</p> <p>Geospacer (GSP) mit beidseitigem Geotextil (GTX) / Geospacer (GSP) with two-side laminated geotextile (GTX): 400 D130, 400 D200, 400 D300, 600 D130, 600 D200, 600 D300, 800 D130, 800 D200, 800 D300</p>	<p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p> <p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p> <p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p> <p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p>	<p>EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493</p> <p>EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493</p>



Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0048	<p>Kanalrohre aus PVC-hart (PVC-U) in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes for sewer piping systems out of unplastized polyvinylchloride (PVC-U) in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes:       SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200                                      SN4, Gruppe 2: DN 250, 315, 400, 500                                      SN8, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200                                      SN8, Gruppe 2: SN 250, 315, 400, 500</p>	<p>Rehau GmbH (AT)</p> <p>Rehau GmbH (AT)</p>	GRIS GV 09
0049	<p>Formstücke aus PVC-hart (PVC-U) für Kanalrohrleitungen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Fittings for sewer piping systems out of unplastized polyvinylchloride (PVC-U) in the following constructions and dimensions::</p> <p>Spritzgegossene Formstücke (SG) / Injection moulded fittings:                                      SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200                                      SN4, Gruppe 2: DN 250, 315, 400, 500</p>	<p>Rehau GmbH (DE)</p> <p>Rehau GmbH (AT)</p>	GRIS GV 09
0050	<p>Abwasserleitungen und -kanäle aus Polyethylen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Plastic piping systems out of polyethylene for water for general purposes, drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>PE 80 Rohre / PE 80 pipes:                                      DN 50 - DN 125; SDR 11; PN 12,5 (C=1,25) und PN 10 (C=1,6)                                      DN 50 - DN 125; SDR 17,6; PN 6 (C=1,6)                                      DN 75 - DN 315; SDR 26; PN 5 (C=1,25) und PN 4 (C=1,6)</p> <p>PE 100 Rohre / PE 100 pipes:                                      DN 75 - DN 225; SDR 7,4; PN 25 (C=1,25) und PN 20 (C=1,6)                                      DN 63 - DN 315; SDR 11; PN 16 (C=1,25) und PN 12,5 (C=1,6)                                      DN 63 - DN 315 SDR 17; PN 12,5 (C=1,25) und PN 8 (C=1,6)                                      DN 110 - DN 315; SDR 21; PN 8 (C=1,25) und PN 6 (C=1,6)</p>	<p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p> <p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p>	GRIS GV 19

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0051	<p>Kanalrohre und Formstücke aus PVC-hart (PVC-U) in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes and fittings for sewer piping systems out of unplastized polyvinylchloride (PVC-U) in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes:            SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200            SN4, Gruppe 2: DN 250, 315, 400, 500            SN8, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200            SN8, Gruppe 2: SN 250, 315, 400</p> <p>Spritzgegossene Formstücke (SG) / Injection moulded fittings:            SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200            SN4, Gruppe 2: DN 250, 315, 400, 500</p>	<p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p> <p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p>	GRIS GV 09
0052	<p>Steinzeugkanalrohre und Formstücke in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Vitrified clay pipes and fittings for drains and sewers in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: System C: DN 200, 225, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800            System F: DN 100, 125, 150, 200</p> <p>Formstücke / Fittings:            System C &amp; F: DN 100, 125, 150 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800</p>	<p>Keramo Steinzeug N.V. (BE)</p> <p>Keramo Steinzeug N.V. (BE)</p>	GRIS GV 11
0053	<p>Steinzeugkanalrohre und Formstücke in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Vitrified clay pipes and fittings for drains and sewers in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: System C: DN 300, 400, 500, 600            System F: DN 200</p> <p>Formstücke / Fittings:            System C &amp; F: DN 150 200, 250, 300</p>	<p>Keramo Steinzeug N.V. (DE)</p> <p>Keramo Steinzeug N.V. (BE)</p>	GRIS GV 11

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0054	<p>Steinzeugkanalrohre und Formstücke in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Vitrified clay pipes and fittings for drains and sewers in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: System C: DN 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200</p> <p>Formstücke / Fittings: System C &amp; F: DN 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000</p>	<p>Keramo Steinzeug N.V. (DE)</p> <p>Keramo Steinzeug N.V. (BE)</p>	GRIS GV 11
0055	<p>GF-UP Schleuderrohre, Rohrverbindungen und Formstücke für Abwasserleitungen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / GRP pipes, joints and fittings based on unsaturated polyester resins (UP) for drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: DN 150 - DN 2500, SN 625 and SN 1250, PN 1 - PN 6 DN 150 - DN 2500, SN 2500, PN 1 - PN 10 DN 150 - DN 2500, SN 5000 bis SN 20000, PN 1 - PN 25</p> <p>Kupplungen / Joints: DN 150 - DN 300, KK, PN 1 DN 150 - DN 1200, Asym. FK, PN 1 - PN 25 DN 150 - DN 2500, Sym. FK, PN 1 - PN 25</p> <p>Formstücke / Fittings: DN 150 - DN 2500, PN 1 - PN 25</p>	<p>HOBAS Rohre GmbH (AT)</p> <p>HOBAS Rohre GmbH (AT)</p>	GRIS GV 14
0056	<p>GF-UP Rohrverbindungen für Abwasserleitungen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / GRP joints based on unsaturated polyester resins (UP) for drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>Kupplungen / Joints: DN 300 - DN 1200, Asym. FK, PN 1</p>	<p>HOBAS Rohre GmbH (RO)</p> <p>HOBAS Rohre GmbH (AT)</p>	GRIS GV 14
0057	<p>Kanalrohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Cast iron pipes and fittings in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: DN 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500</p> <p>Formstücke / Fittings: DN 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500</p>	<p>Duktus Tiroler Rohrsysteme GmbH (AT)</p> <p>Duktus Tiroler Rohrsysteme GmbH (AT)</p>	GRIS GV 07

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0058	Betonrohre in AS 2 und AS 3 in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Concrete pipes in AS 2 and AS 3 in the following constructions and dimensions:  Gruppe II, Form K-GM: DN 250, 300, 400, 500, 600 Gruppe II, Form K-GM-int.: DN 250, 300, 400, 500, 600 Gruppe II, Form KW-GM: DN 300, 400, 600 Gruppe II, Form KW-GM-int.: DN 300, 400, 500, 600 Gruppe II, Form EF-GM: DN 500/750, 600/900 Gruppe III, Form K-GM: DN 700, 800, 1000, 1200 Gruppe III, Form K-GM-int.: DN 700, 800, 900 Gruppe III, Form KW-GM: DN 700 Gruppe III, Form KW-GM-int.: DN 700, 900 Gruppe III, Form EF-GM: DN 700/1050, 800/1200, 900/1350, 1000/1500	E. Pimiskern GmbH & CO KG (AT)  E. Pimiskern GmbH & CO KG (AT)	GRIS GV 05
0059	Stahlfaserbetonrohre in AS 2 und AS 3 (ruhend) in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Steel reinforces concrete pipes in AS 2 and AS 3 (dormant) in the following constructions and dimensions:  Gruppe I, Form K-GM: DN 250, 300, 400, 500, 600 Gruppe I, Form K-GM-int.: DN 250, 300, 400, 500, 600 Gruppe I, Form KW-GM: DN 300, 400, 600 Gruppe I, Form KW-GM-int.: DN 300, 400, 500, 600 Gruppe I, Form EF-GM: DN 500/750, 600/900 Gruppe II, Form K-GM: DN 700, 800, 1000, 1200 Gruppe II, Form K-GM-int.: DN 700, 800, 900 Gruppe II, Form KW-GM: DN 700 Gruppe II, Form KW-GM-int.: DN 700, 900 Gruppe II, Form EF-GM: DN 700/1050, 800/1200, 900/1350, 1000/1500, 1200/1800 Gruppe III, Form K-FM: DN 1500	E. Pimiskern GmbH & CO KG (AT)  E. Pimiskern GmbH & CO KG (AT)	GRIS GV 13

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0060	<p>Rohre aus Polypropylen mit mehrschichtigem Wandaufbau (PP-ML) und Formstücke aus Polypropylen (PP) für Abwasserleitungen und Kanäle in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes out of polypropylene with multilayer wall structure (PP-ML) and fittings out of polypropylene (PP) for drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>PP-ML Rohre / PP-ML pipes: SN8 in DN 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500 SN12 in DN 160, 200, 250, 315, 400, 500</p> <p>Handgefertigte Formstücke (HF) / Welded Fittings (HF): Mindest-Ringsteifigkeit / Minimum ringstiffness S 12 kN/m<sup>2</sup> in DN 200, 250, 315, 400, 500</p> <p>Spritzgegossene Formstücke (SF) / Injection moulded fittings (SG): Mindest-Ringsteifigkeit / Minimum ringstiffness S 12 kN/m<sup>2</sup> in DN 110, 125, 160, 200</p>	<p>Poloplast GmbH &amp; CO KG (AT)</p> <p>Poloplast GmbH &amp; CO KG (AT)</p>	GRIS GV 15
0061	<p>Rohre aus Polypropylen mit mehrschichtigem Wandaufbau (PP-ML) und Formstücke aus Polypropylen (PP) für Abwasserleitungen und Kanäle in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes out of polypropylene with multilayer wall structure (PP-ML) and fittings out of polypropylene (PP) for drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>PP-ML Rohre / PP-ML pipes: SN8 in DN 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500 SN12 in DN 160, 200, 250, 315, 400, 500</p> <p>Handgefertigte Formstücke (HF) / Welded Fittings (HF): Mindest-Ringsteifigkeit S 12 kN/m<sup>2</sup>, DN 160, 200, 250, 315, 400, 500</p> <p>Spritzgegossene Formstücke (SF) / Injection moulded fittings (SG): Mindest-Ringsteifigkeit / Minimum ringstiffness S 8 kN/m<sup>2</sup> in DN 100, 125 Mindest-Ringsteifigkeit / Minimum ringstiffness S 12 kN/m<sup>2</sup> in DN 160, 200, 250, 315, 400, 500</p>	<p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p> <p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p>	GRIS GV 15

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0062	Betonrohre in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Concrete pipes in the following constructions and dimensions:  Gruppe II, Form KW-GM: DN 250, 300, 400, 500, 600 in AS 2 und AS 3 Gruppe II, Form EF-GM: DN 250, 300, 400, 500, 600 in AS 2 und AS 3 (AS 3 ruhend / AS 3 inactivated)  Gruppe III, Form KW-GM: DN 700 und größer in AS 2 und AS 3 DN 700 and bigger in AS 2 and AS 3 Gruppe III, Form EF-GM: DN 700 und größer in AS 2 und AS 3 (AS 3: ruhend) DN 700 and bigger in AS 2 and AS 3 (AS 3 inactivated)	HABA-Beton, Johann Bartlechner GmbH & CO KG (AT)  HABA-Beton, Johann Bartlechner GmbH & CO KG (AT)	GRIS GV 05
0063	Stahlbetonrohre und zugehörige Formstücke in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Steel reinforced concrete pipes and fittings in the following constructions and dimensions:  Gruppe I, Form EF-GM: DN 250, 300, 400, 500, 600 in AS 2 u. AS 3 (alle / all: ruhend / inactivated) Gruppe II, Form K-GM/KF-GM: DN 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 in AS 2 u. AS 3 (AS 3 ruhend / AS 3 inactivated) Gruppe II, Form EF-GM: DN 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 in AS 2 u. AS 3 (AS 3 ruhend / AS 3 inactivated) Gruppe II, Form K-OM: DN 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 in AS 2 u. AS 3 Gruppe III, Form K-FM/KF-GM: DN 1300 und größer in AS 2 und AS 3 (AS 3 ruhend) DN 1300 and bigger in AS 2 and AS 3 (AS 3 inactivated) Gruppe III, Form K-OM: DN 1300 und größer in AS 2 und AS 3 (AS 3 ruhend) DN 1300 and bigger in AS 2 and AS 3 (AS 3 inactivated)	HABA-Beton, Johann Bartlechner GmbH & CO KG (AT)  HABA-Beton, Johann Bartlechner GmbH & CO KG (AT)	GRIS GV 12
0064	Rohre aus Polypropylen (PP-HM) für Abwasserkanäle und -leitungen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes out of polypropylene (PP-HM) for drainage and sewers in the following constructions and dimensions:  Rohre / Pipe: SN10 in DN 110, 160, 200, 250 SN16 in DN 110, 160, 200, 250	Rehau GmbH (AT)  Rehau GmbH (AT)	GRIS GV 16

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0065	<p>Rohre und Formstücke aus Polypropylen (PP-HM) für Abwasserkanäle und -leitungen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes out and fittings out of polypropylene (PP-HM) for drainage and sewers in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: SN10 in DN 110, 160, 200, 250, 315, 400, 500 SN16 in DN 110, 160, 200, 250, 315, 400</p> <p>Spritzgegossene Formstücke (SF) / Injection moulded fittings (SF): Mindest-Ringsteifigkeit / Minimum ringstiffness S 16 kN/m<sup>2</sup> in DN 110, 160, 200, 250, 315, 400, 500</p>	<p>Rehau GmbH (DE)</p> <p>Rehau GmbH (AT)</p>	GRIS GV 16
0066	<p>Kanalrohre aus duktilem Gusseisen mit Epoxy-Beschichtung, Zementmörtel- auskleidung und Verbindungssystem TYTON in den folgenden Ausführungen und Di- mensionen / Cast iron pipes with epoxy resin and mortar coating, connection system TYTON in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: DN 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000</p>	<p>Duktus Rohrsysteme Wetz- lar GmbH (AT) (DE)</p> <p>Duktus Rohrsysteme Wetz- lar GmbH (AT) (DE)</p>	GRIS GV 07
0067 (continued next page)	<p>Abwasserleitungen und -kanäle aus Polyethylen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Plastic piping systems out of polyethylene for water for general purposes, drainage and sewerage in the following constructions and dimensions::</p> <p>PE 80 Rohre / PE 80 pipes (alle SDR ab DN 710 ruhend / DN 710 and higher in all SDR dormant):</p> <p>DN 32 - DN 450; SDR 7,4; PN 20 (C=1,25) und PN 16 (C=1,6) DN 32 - DN 630; SDR 11; PN 12,5 (C=1,25) und PN 10 (C=1,6) DN 32 - DN 1000; SDR 17,6; PN 7,7 (C=1,25) und PN 6 (C=1,6) DN 50 - DN 1200; SDR 26; PN 5 (C=1,25) und PN 4 (C=1,6) DN 315 - DN 1200; SDR 33; PN 4 (C=1,25) und PN 3,2 (C=1,6)</p> <p>PE 100 Rohre / PE 100 pipes:</p> <p>DN 32 - DN 450; SDR 7,4; PN 25 (C=1,25) und PN 20 (C=1,6) (alle ruhend / all dormant) DN 32 - DN 630; SDR 11; PN 16 (C=1,25) und PN 12,5 (C=1,6) (ab DN 710 ruhend / DN 710 and higher dormant) DN 32 - DN 1000; SDR 17,6; PN 9,6 (C=1,25) und PN 7,5 (C=1,6) (ab DN 710 ruhend / DN 710 and higher dormant) DN 50 - DN 1200; SDR 26; PN 6 (C=1,25) und PN 5 (C=1,6) (ab</p>	<p>Deriplast S.p.A. (IT)</p> <p>Deriplast S.p.A. (IT)</p> <p>Deriplast S.p.A. (IT)</p> <p>Deriplast S.p.A. (IT)</p>	GRIS GV 19

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0067	DN 710 ruhend / DN 710 and higher dormant) DN 315 - DN 1200; SDR 33; PN 5 (C=1,25) und PN 4 (C=1,6) (alle ruhend / all dormant)		GRIS GV 19
0068	Kanalrohre und Formstücke aus PVC-hart (PVC-U) in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes and fittings for sewer piping systems out of unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) in the following constructions and dimensions: Rohre / Pipes: SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200 SN4, Gruppe 2: DN 250, 315, 400 SN8, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200 Spritzgegossene Formstücke (SG) / Injection moulded fittings (SG): SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200 SN4, Gruppe 2: DN 250, 315, 400	Martoni S.p.A. (IT)  Martoni S.p.A. (IT)	GRIS GV 09
0069	Kanalrohre aus duktilem Gusseisen mit Epoxy-Beschichtung in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Cast iron pipes with epoxy resin in the following constructions and dimensions: Rohre / Pipes: DN 100 - DN 700	Saint-Gobain Gussrohrvertrieb Österreich GmbH (DE)  Saint-Gobain Gussrohrvertrieb Österreich GmbH (AT)	GRIS GV 07
0070	Kanalrohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen mit Epoxy-Beschichtung in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Cast iron pipes and fittings with epoxy resin in the following constructions and dimensions: Rohre / Pipes: DN 500 - DN 1400 Formstücke / Fittings: DN 100 - DN 1400	Saint-Gobain Gussrohrvertrieb Österreich GmbH (DE)  Saint-Gobain Gussrohrvertrieb Österreich GmbH (AT)	GRIS GV 07
0071	Formstücke für Kanalrohrsysteme aus duktilem Gusseisen mit Epoxy-Beschichtung in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Cast iron fittings with epoxy resin in the following constructions and dimensions: Formstücke / Fittings: DN 100 - DN 1400	Saint-Gobain Gussrohrvertrieb Österreich GmbH (CZ)  Saint-Gobain Gussrohrvertrieb Österreich GmbH (AT)	GRIS GV 07

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0072	Betonrohre in AS 2 und AS 3 in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Concrete pipes in AS 2 and AS 3 in the following constructions and dimensions: Gruppe II, Form K-GM: DN 250, 300, 400, 500, 600 (alle ruhend/all inactivated) Gruppe III, Form K-GM: DN700, 800 (alle ruhend/all inactivated)	Johann Bartlechner KG (DE) Johann Bartlechner KG (DE)	GRIS GV 05
0073	Stahlbetonrohre in AS 2 in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Steel reinforced concrete pipes in AS 2 in the following constructions and dimensions: Gruppe I, Form K-GM: DN 300, 400, 500, 600 (alle ruhend/all inactivated) Gruppe II, Form K-GM: DN 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 (alle ruhend/all inactivated) Gruppe III, Form K-FM: DN 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 (alle ruhend/all inactivated)	Johann Bartlechner KG (DE) Johann Bartlechner KG (DE)	GRIS GV 12
0074	Stahlbetonrohre in AS 2 und AS 3 in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Steel reinforced concrete pipes in AS 2 and AS 3 in the following constructions and dimensions: Gruppe I, Form K-GM: DN 300, 400, 500, 600 Gruppe II, Form K-GM: DN 700, 800, 900, 100, 1100, 1200 Gruppe III, Form K-FM: DN 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600	Johann Bartlechner KG (DE) Johann Bartlechner KG (DE)	GRIS GV 12
0075	Stahlbetonrohre in AS 2 in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Steel reinforced concrete pipes in AS 2 in the following constructions and dimensions: Gruppe I: DN 300, 400, 500, 600 Gruppe II: DN 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 Gruppe III: DN 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2500	Hans Rinninger & Sohn GmbH & CO (DE) Hans Rinninger & Sohn GmbH & CO (DE)	GRIS GV 12
0076	GF-UP Schleuderrohre und Rohrverbindungen für Abwasserleitungen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / GRP pipes and joints based on unsaturated polyester resins (UP) for drainage and sewerage in the following constructions and dimensions: Rohre / Pipes: DN 150 - DN 2000, SN 2500, PN 1 - PN 10 DN 150 - DN 2000, SN 5000 and SN 10000, PN 1 - PN 25 Kupplungen / Joints: DN 150 - DN 1200, Asym. FK, PN 1 - PN 25 DN 300 - DN 2200, Sym. FK, PN 1 - PN 25	HOBAS CZ spol. s.r.o (CZ) HOBAS CZ spol. s.r.o (CZ)	GRIS GV 14

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0077	<p>Rohre aus Polypropylen mit mehrschichtigem Wandaufbau (PP-ML) und Formstücke aus Polypropylen (PP) für Abwasserleitungen und Kanäle in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes out of polypropylene with multilayer wall structure (PP-ML) and fittings out of polypropylene (PP) for drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>PP-ML Rohre / PP-ML pipes:            SN8 in DN 160, 200, 250            SN12 in DN 160, 200, 250</p> <p>Spritzgegossene Formstücke (SF):            Mindest-Ringsteifigkeit / Minimum ringstiffness S 12 kN/m<sup>2</sup> in DN 160, 200, 250</p>	<p>Rehau GmbH (AT)</p> <p>Rehau GmbH (AT)</p>	GRIS GV 15
0078	<p>Stahlbetonrohre in AS 2 in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Steel reinforced concrete pipes in AS 2 in the following constructions and dimensions:</p> <p>Gruppe II: DN 1000</p>	<p>Betonwerk Koch GmbH (AT)</p> <p>Betonwerk Koch GmbH (AT)</p>	GRIS GV 12
0096	<p>Kanal-Druckrohre und Formstücke aus Polyethylen PE 100-RC in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Plastic piping systems out of polyethylene PE 100-RC pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>PE KANAL RC Rohre aus PE 100-RC / PE KANAL RC pipes out of PE 100-RC:            DN 40 - DN 400; SDR 7,4; PN 25 (C=1,25) und PN 20 (C=1,6)            DN 40- DN 400; SDR 11; PN 16 (C=1,25) und PN 12,5 (C=1,6)            DN 40 - DN 400SDR 17; PN 12,5 (C=1,25) und PN 8 (C=1,6)</p>	<p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p> <p>Pipelife Austria GmbH &amp; CO KG (AT)</p>	GRIS GV 20

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0097	<p>Abwasserleitungen und -kanäle aus Polyethylen in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Plastic piping systems out of polyethylene for water for general purposes, drainage and sewerage in the following constructions and dimensions:</p> <p>PE 100 Rohre / PE 100 pipes:            DN 32 bis DN 450; SDR 7,4; PN 25 (C=1,25) und PN 20 (C=1,6)            DN 32 bis DN 630; SDR 11; PN 16 (C=1,25) und PN 12,5 (C=1,6)            DN 32 bis DN 630; SDR 17; PN 10 (C=1,25) und PN 8 (C=1,6)            DN 50 bis DN 630; SDR 26; PN 6 (C=1,25) und PN 5 (C=1,6)            DN 315 bis DN 630; SDR 33; PN 5 (C=1,25) und PN 4 (C=1,6)</p>	<p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p> <p>AGRU Kunststofftechnik GmbH (AT)</p>	GRIS GV 19
0100	<p>Kanalrohre und Formstücke aus PVC-hart (PVC-U) in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Pipes and fittings for sewer piping systems out of unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) in the following constructions and dimensions:</p> <p>Rohre / Pipes: SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200</p> <p>Spritzgegossene Formstücke (SG) / Injection moulded fittings (SG):            SN4, Gruppe 1: DN 110, 125, 160, 200</p>	<p>TOTRA Plastika d.o.o. (SLO)</p> <p>TOTRA Plastika d.o.o. (SLO)</p>	GRIS GV 09
0112	<p>Abwasserleitungen und -kanäle aus Polyethylen „egelen“ in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Plastic piping systems out of polyethylene for water for general purposes, drainage and sewerage „egelen“ in the following constructions and dimensions:</p> <p>PE 100 Rohre / PE 100 pipes:            DN 32 bis DN 225; SDR 7,4; PN 25 (C=1,25) und PN 20 (C=1,6)            DN 32 bis DN 225; SDR 11; PN 16 (C=1,25) und PN 12,5 (C=1,6)            DN 32 bis DN 225; SDR 17; PN 10 (C=1,25) und PN 8 (C=1,6)            DN 50 bis DN 225; SDR 26; PN 6 (C=1,25) und PN 5 (C=1,6)</p>	<p>Egeplast Werner Strumann GmbH &amp; Co (DE)</p> <p>Egeplast Werner Strumann GmbH &amp; Co (DE)</p>	GRIS GV 19

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0113	<p>Abwasserleitungen und -kanäle aus Polyethylen „egeplast“ in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Plastic piping systems out of polyethylene for water for general purposes, drainage and sewerage „egeplast“ in the following constructions and dimensions:</p> <p>PE 100 Rohre / PE 100 pipes:            DN 32 bis DN 225; SDR 7,4; PN 25 (C=1,25) und PN 20 (C=1,6)            DN 32 bis DN 225; SDR 11; PN 16 (C=1,25) und PN 12,5 (C=1,6)            DN 32 bis DN 225; SDR 17; PN 10 (C=1,25) und PN 8 (C=1,6)            DN 50 bis DN 225; SDR 26; PN 6 (C=1,25) und PN 5 (C=1,6)</p>	<p>Egeplast Werner Strumann GmbH &amp; Co (DE)</p> <p>Egeplast Werner Strumann GmbH &amp; Co (DE)</p>	GRIS GV 19

#### 4 Zurückgezogene, ungültige Zertifikate im gesetzlich geregelten Bereich (CE)

##### Withdrawn, none valid certificates in the EC-directive-regulated area (CE)

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0021 Withdrawn / Zurückgezogen 01.01.2010	Überflurhydranten in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants with the following constructions: EXPO in DN 80: Ausführungen: A und C / Construction A and C EXPO in DN 100: Ausführungen: A und C / Construction A and C	HAWLE Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft. (HU)  HAWLE Szerelvénygyártó és Forgalmazó Kft. (HU)	EN 14384
1085-CPD-0026 Withdrawn / Zurückgezogen 31.12.2008	Abdichtungsbahn ROMFOLIE aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) für den Anwendungsbereich B / Polymeric geosynthetic barriers (geomembranes) ROMFOLIE (raw material HDPE) used for the function B: G/G in 0,75; 1,00; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm MST/G in 1,00; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm MST/MSB in 1,00; 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm T/G in 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm T/T in 1,50; 2,00; 2,50; 3,00 mm	Code-No. AT-040  ROMEX AG (DE)	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493
1085-CPD-0029 Withdrawn / Zurückgezogen 31.12.2011	Überflurhydranten der Ausführung A (Umfahrausführung) der Serie 84 in den folgenden Ausführungen / Pillar Fire Hydrants (Construction A) of the Serie 84 with the following constructions: Modell P5 in DN 80: Anschlüsse: 2B; Ausführung A; Werkstoff: GGG; Ausführung: Standard, Nostalgie Connections: 2B, 2BA; Construction: A; Material: GGG; Design: Standard, Nostalgie and with Penstock Modell P5 in DN 100: Anschlüsse: 2B, 2BA; Ausführung A; Werkstoff: GGG; Ausführung: Standard, Nostalgie und mit Fallmantel Connections: 2B, 2BA; Construction: A; Material: GGG; Design: Standard, Nostalgia and with Penstock	AVK Mittelmann Armaturen GmbH (DE)  AVK Mittelmann Armaturen GmbH (DE)	EN 14384

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0029 Withdrawn / Zurückgezogen 31.12.2011	Modell P6 in DN 80: Anschlüsse: 2B; Ausführung A; Werkstoff: GGG, Niro, Aluminiumguss; Ausführung: Standard Connections: 2B; Construction: A; Material: GGG, Stainless Steel, Cast Aluminium; Design: Standard Modell P6 in DN 100: Anschlüsse: 2B, 2BA; Ausführung A; Werkstoff: GGG, Niro, Aluminiumguss; Ausführung: Standard Connections: 2B, 2BA; Construction: A; Material: GGG, Stainless Steel, Cast Aluminium; Design: Standard	AVK Mittelmann Armaturen GmbH (DE) AVK Mittelmann Armaturen GmbH (DE)	EN 14384
1085-CPD-0030 Withdrawn / Zurückgezogen 31.12.2011	Unterflurhydranten der Serie 35 in den folgenden Ausführungen / Underground Fire Hydrants of the Serie 35 with the following constructions: Modell K3 in DN 80 Modell L3 in DN 80 Modell K7 in DN 80 Modell L7 in DN 80	AVK Mittelmann Armaturen GmbH (DE) AVK Mittelmann Armaturen GmbH (DE)	EN 14339
1085-CPD-0040 Withdrawn / Zurückgezogen 06.06.2011	Produkte und Systeme für statisch tragfähige und nicht statisch tragfähige Reparatur und Schutz von Betonbauwerken / Products and systems for the structural and non-structural protection and repair of concrete structures: PENETRON PENECRETE PENETRON PLUS PENEPLUG	Penetron (USA) Penetron (USA)	EN 1504-3
1085-CPD-0041 Withdrawn / Zurückgezogen 06.06.2011	Produkte und Systeme für statisch tragfähige und nicht statisch tragfähige Reparatur und Schutz von Betonbauwerken (kraftübertragenden Rissinjektionsstoffe) / Products and systems for the protection and repair of concrete structures (force transmitting filling of cracks): PENETRON INJECT	Penetron (USA) Penetron (USA)	EN 1504-4
1085-CPD-0044 Withdrawn / Zurückgezogen 06.06.2011	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel / Admixture for concrete - Crystalline capillary and water resisting admixture: PENETRON ADMIX	Penetron (USA) Penetron (USA)	EN 934-2

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
1085-CPD-0089  Withdrawn / Zurückgezogen 23.01.2011	Geotextilien DATEX LR aus Polypropylen (PP), nadelverfestigt für die Funktionen Filtern, Trennen und Bewehren / Geotextiles DATEX LR out of polypropylene (PP), needle punched for the functions filtration, separation and protection:  DATEX LR 1850 DATEX LR 2700 DATEX LR 3000 DATEX LR 3300 DATEX LR 3850	LANDOLT FRANCE SAS (FR)  LANDOLT FRANCE SAS (FR)	EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252; EN 13253; EN 13254; EN 13255; EN 13256; EN 13257

## 5 Zurückgezogene, ungültige Zertifikate im freiwilligen, akkreditierten Bereich (GRIS Gütezeichen)

### Withdrawn, none valid certificates in the voluntary, accredited area (GRIS Label)

Nummer des Zertifikates Number of the certificate	Produkt(e) Product(s)	Hersteller, Manufacturer Zertifikatsinhaber, Holder of the certificate	Norm Standard
0079  Withdrawn / Zurückgezogen 20.10.2010)	Stahlbetonrohre in AS 2 in den folgenden Ausführungen und Dimensionen / Steel reinforced concrete pipes in AS 2 in the following constructions and dimensions:  Gruppe I, Form K-GM: DN 250, 300, 400, 500, 600 Gruppe II, Form K-GM: DN 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 Gruppe II, Form K-FM: DN 800, 900, 1000, 1100, 1200 Gruppe III, Form K-FM: DN 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800	Betonrohr Union GmbH (DE)   Betonrohr Union GmbH (DE)	GRIS GV 12