

DAkKS Geltungsbereich Zertifizierungsstelle

Diese Seite enthält das Leistungsspektrum der MFPA Leipzig GmbH für die DAkKS-akkreditierte Zertifizierungsstelle.

Inhaltsverzeichnis

1	1996/577/EG ~ Feueralarm-/Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte	2
2	1997/176/EG ~ Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmitel	2
3	1997/556/EG - 2001/596/EG ~ Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme/-bausätze mit Putz	3
4	1997/597/EG ~ Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton	3
5	1997/808/EG ~ Bodenbeläge	4
6	1998/279/EG - 2001/596/EG ~ Nichtlasttragende Schalungssysteme/-Bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialen und - mitunter - Beton	4
7	1998/437/EG ~ Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	5
8	1998/598/EG - 2002/592/EG ~ Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen	5
9	1998/600/EG ~ Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bauteile	6
10	1999/90/EG ~ Dichtungsbahnen	6
11	1999/91/EG - 2001/596/EG ~ Wärmedämmstoffe	8
12	1999/454/EG ~ Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen	10
13	1999/469/EG ~ Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel	12
14	2000/245/EG ~ Flachglas, Profilglas und Glassteinerzeugnisse	13
15	2000/606/EG ~ Sechs Produkte für Europäische Technische Zulassungen	13
16	2003/655/EG ~ Bausätze für wasserdichte Boden- und Wandbeläge für Nassräume	14
17	2015/1958/EG ~ Geosynthetics und verwandte Produkte	14
18	2015/1959/EG ~ Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung	15
19	Anforderungen / Zustimmung Zertifizierungsstelle	16
20	Verwendete Abkürzungen	16
21	Technische Spezifikation - aktuell bei der DAkKS beantragt	17

1996/577/EG ~ Feueralarm-/Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkkS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EAD 280016-00-0602 - Entwurf ²⁾		Installation Systems Supporting Technical Equipment for Buliding Services (Installationssysteme für die Montage von Produkten der technischen Gebäudeausrüstung)	1.2-05

²⁾ Harmonisierung der Norm/des EAD in Vorbereitung (vorgesehenes System wie angegeben)

1997/176/EG ~ Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmitel

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkkS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EAD 130005-00-0304		Massive plattenförmige Holzbauelemente für tragende Bauteile in Bauwerken	3.1-15
1	EAD 130191-00-0304		Vorgefertigte plattenförmige Holzbauelemente - Elemente aus verbundenen Blockbalken für tragende Bauteile in Bauwerke	3.1-14

1997/556/EG - 2001/596/EG ~ Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme/-bausätze mit Putz

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1/2+	EAD 040016-00-0404		Textilglasgittergewebe zur Bewehrung von Putzen	1.3-01
	EAD 040016-01-0404		Textilglas-Gittergewebe zur Bewehrung von zementhaltigen oder zementbasierten Putzen	

1997/597/EG ~ Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1+	EAD 050001-00-0301		Lasttragende wärmeisolierende Elemente, die eine thermische Trennung zwischen Balkonen und Innenfußböden bilden	1.1-05

1997/808/EG ~ Bodenbeläge

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkkS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EN 14041 2004+A1:2006		Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften	3.1-13

1998/279/EG - 2001/596/EG ~ Nichtlasttragende Schalungssysteme/-Bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkkS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2+	ETAG 009:2002		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für nicht lasttragende verlorene Schalungsbausätze/-systeme bestehend aus Schalungs-/Mantelsteinen oder -elementen aus Wärmedämmstoffen und - mitunter - aus Beton	1.5-02
	EAD 340309-00-0305		Nichtlasttragende Schalungssysteme/-bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton	

1998/437/EG ~ Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EN 12467 2012+A2:2018		Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren	1.5-03
1	EN 13245-2 2008+AC:2009		Kunststoffe - Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für die Anwendung im Bauwesen - Teil 2: Profile aus PVC-U und Profile aus PVC-UE für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendungen	3.1-04
1	EN 15102 2007+A1:2011		Dekorative Wandbekleidungen - Rollen- und Plattenform	3.1-02

1998/598/EG - 2002/592/EG ~ Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2+	EN 12620 2002+A1:2008		Gesteinskörnungen für Beton	5.3-01
2+	EN 13043 2002+AC:2004		Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	5.3-03

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2+	EN 13055-1 2002+AC:2004		Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel	5.3-06
2+	EN 13139 2002+AC:2004		Gesteinskörnungen für Mörtel	5.3-02
2+	EN 13242 2002+A1:2007		Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau	5.3-04
2+	EN 13450 2002+AC:2004		Gesteinskörnungen für Gleisschotter	5.3-05

1998/600/EG ~ Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bauteile

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EAD 220089-00- 0401		Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten	3.1-16
1 / 2+	EAD 220089-01- 0401 ²⁾		Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten	3.1-16

²⁾ Harmonisierung der Norm/des EAD in Vorbereitung (vorgesehenes System wie angegeben)

1999/90/EG ~ Dichtungsbahnen

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2+	EN 13707 2004+A2:2009		Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften	5.1-01
2+	EN 13956:2012		Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften	5.1-02
2+	EN 13967:2012		Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften	5.1-03
2+	EN 13969 2004+A1:2006		Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften	5.1-04
1	EN 13984:2013		Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften	3.1-01

1999/91/EG - 2001/596/EG ~ Wärmedämmstoffe

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EN 13162 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 13163 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 13164 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 13165 2012+ A2:2016		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum (PUR) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 13166 2012+A2:2016		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 13167 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 13168 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation	1.5-01
			Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) -	

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EN 13169 2012+A1:2015		Spezifikation	1.5-01
1	EN 13170 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 13171 2012+A1:2015		Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation	1.5-01
1	EN 14315-1:2013		Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR) - Polyisocyanurat (PIR)- Spritzschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau	3.1-05
1	EN 14319-1:2013		Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)- Gießschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau	3.1-10
1	EAD 040057-00- 1201		Wärmedämmplatte aus mikroporöser Kieselsäure	3.1-08
1	EAD 040057-01- 1201 ²⁾		Wärmedämmplatte aus mikroporöser Kieselsäure	3.1-08
	EAD 040288-00-		Werkmäßig hergestellte Wärme-	

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	1201		und Schalldämmprodukte aus Polyesterfasern	3.1-12

²⁾ Harmonisierung der Norm/des EAD in Vorbereitung (vorgesehenes System wie angegeben)

1999/454/EG ~ Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	ETAG 018-1: 2004		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte (Brandschutzbekleidungen und Brandschutzbeschichtungen) - Teil 1: Allgemeines	1.1-04
1	ETAG 018-4: 2004		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte (Brandschutzbekleidungen und Brandschutzbeschichtungen) - Teil 4: Produkte und Bausätze aus verformbaren und nicht verformbaren Brandschutzplatten und aus Brandschutzmatten	1.1-04
			Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von	

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	ETAG 026-1: 2008		Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Teil 1: Allgemeines	3.1-03
1	ETAG 026-3: 2008		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Teil 3: Linien-förmige Fugenabdichtungen und Brandsperren	3.1-03
1	EAD 350140-00-1106		Brandschutzputzbekleidungen und Bausätze für Brandschutzputzbekleidungen	1.1-06
1	EAD 350141-00-1106		Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall	3.1-03
1	EAD 350142-00-1106		Produkte und Bausätze aus verformbaren und nicht verformbaren Brandschutzplatten und aus Brandschutzmatten	1.1-04
1	EAD 350454-00-1104		Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Abschottungen	3.1-09

1999/469/EG ~ Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EN 14889-2:2006		Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität	1.2-02-2
2+	EN 1504-2:2004		Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton	1.1-03-1
2+	EN 1504-3:2005		Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung	1.1-03-2
2+	EN 1504-4:2004		Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 4: Kleber für Bauzwecke	5.1-05
2+	EN 1504-5:2004		Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 5: Injektion von Betonbauteilen	5.1-06

2000/245/EG ~ Flachglas, Profilglas und Glassteinerzeugnisse

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EN 1279-5:2018		Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Produktnorm	3.1-11
1	EN 14449 2005+AC:2005		Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund- Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung /Produktnorm	3.1-07

2000/606/EG ~ Sechs Produkte für Europäische Technische Zulassungen

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1+	EAD 160129-00-0301		Betonstahlverbindungen	1.2-06

2003/655/EG ~ Bausätze für wasserdichte Boden- und Wandbeläge für Nassräume

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2+	ETAG 022-1:2007		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Teil 1: Flüssig aufzubringende Abdichtungen mit oder ohne Nutzschiicht	5.1-07
2+	ETAG 022-2:2011		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Teil 2: Bausätze mit Abdichtungsbahnen	5.1-07
2+	ETAG 022-3:2011		Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Teil 3: Bausätze mit wasserdichten Platten	5.1-07
2+	EAD 030352-00-0503		Flüssig aufzubringende wasserdichte Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen	5.1-07
2+	EAD 030436-00-0503		Bausätze für wasserdichte Boden- und/oder Wandbeläge für Nassräume	5.1-07
2+	EAD 030437-00-0503		Bausätze für wasserdichte Boden- und/oder Wandbeläge für Nassräume, basierend auf inhärent dichten Platten	5.1-07

2015/1958/EG ~ Geosynthetics und verwandte Produkte

Schächte und Endkappen für Unterirdische Regenwasserrückhalte- oder -auffangsysteme

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkkS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1/2+	EAD 180017-00-0704 ²⁾		Chambers and End Cups for Subsurface Stormwater Detention or Retention Systems	5.2-01

²⁾ Harmonisierung der Norm/des EAD in Vorbereitung (vorgesehenes System wie angegeben)**2015/1959/EG ~ Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung**

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkkS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
1	EAD 340225-00-1109		Kunststoffkammern für den Zugang zu unterirdischen Netzwerken, die unter Schachtabdeckungen installiert sind	3.1-17

Anforderungen / Zustimmung Zertifizierungsstelle

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Aufgaben, die für die Zertifizierung erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Zertifizierungsprogramme für die nachfolgend aufgeführten Produktgruppen auf neue Produkte innerhalb der Produktfamilie anzuwenden.

- *Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen
Zuschläge/Gesteinskörnungen
System 2+*
- *vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton für tragende Anwendungen
Gruppe A und Gruppe B
System 2+*
- *Flachglas, Profilglas und Glassteinerzeugnisse
Glasfüllungen aus Flachglas oder gebogenem Glas sowie Mehrscheibenisolierverglasung zur Verwendung als durchschusshemmende Verglasung;
Glasfüllungen aus Flachglas oder gebogenem Glas sowie Mehrscheibenisolierverglasung zur Verwendung als sprengungshemmende Verglasung;
Glasfüllungen aus Flachglas oder gebogenem Glas, Mehrscheibenisolierverglasung sowie Profilglas zur Verwendung in Brandschutzverglasungen
System 1*

Verwendete Abkürzungen

AVCP-System	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
EAD	European Assessment Document

EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline

Technische Spezifikation - aktuell bei der DAkKS beantragt

AVCP-System	Techn. Spez. und Ausgabestand - DAkKS-Urkunde -	Techn. Spez. und Ausgabestand - wie in der MFPA angewendet - (Flexible Nutzung)	Titel	Interne Zuordnung
2+	EN 998-2:2016		<u>1997/740/EG - Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse</u> Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel	1.1-02
1	EN 14889-1:2006		<u>1999/469/EG - Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</u> Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität	1.2-02-1
1 / 2+	EAD 220089-00-0401-v01		<u>1998/600/EG - Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bauteile</u> Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten	3.1-16