

Harmonisierte technische Spezifikationen nach der Bauproduktenrichtlinie

Herzlich Willkommen

Übersicht

1. Besonderheiten der BPR
2. Harmonisierte europäische technische Spezifikationen nach der BPR
3. Systeme der Konformitätsbescheinigung

Ihr Gegenstand sind Bauprodukte, während die wesentlichen Anforderungen sich auf Bauwerke beziehen.

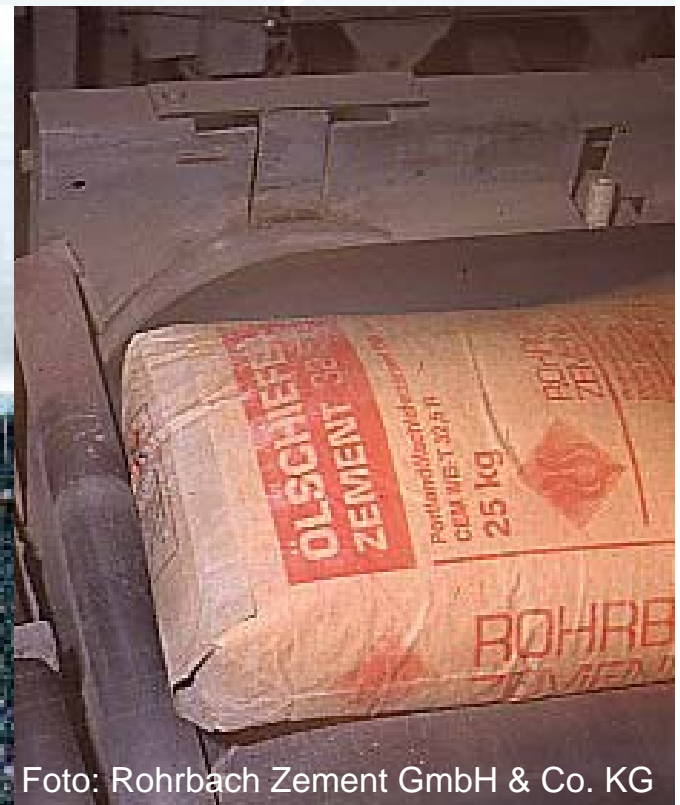



Foto: Rohrbach Zement GmbH & Co. KG

Produkte  Erfüllung der wesentlichen Anforderungen durch Bauwerke (Berücksichtigung von Unterschieden hinsichtlich Geographie, Klima, Lebensgewohnheiten)

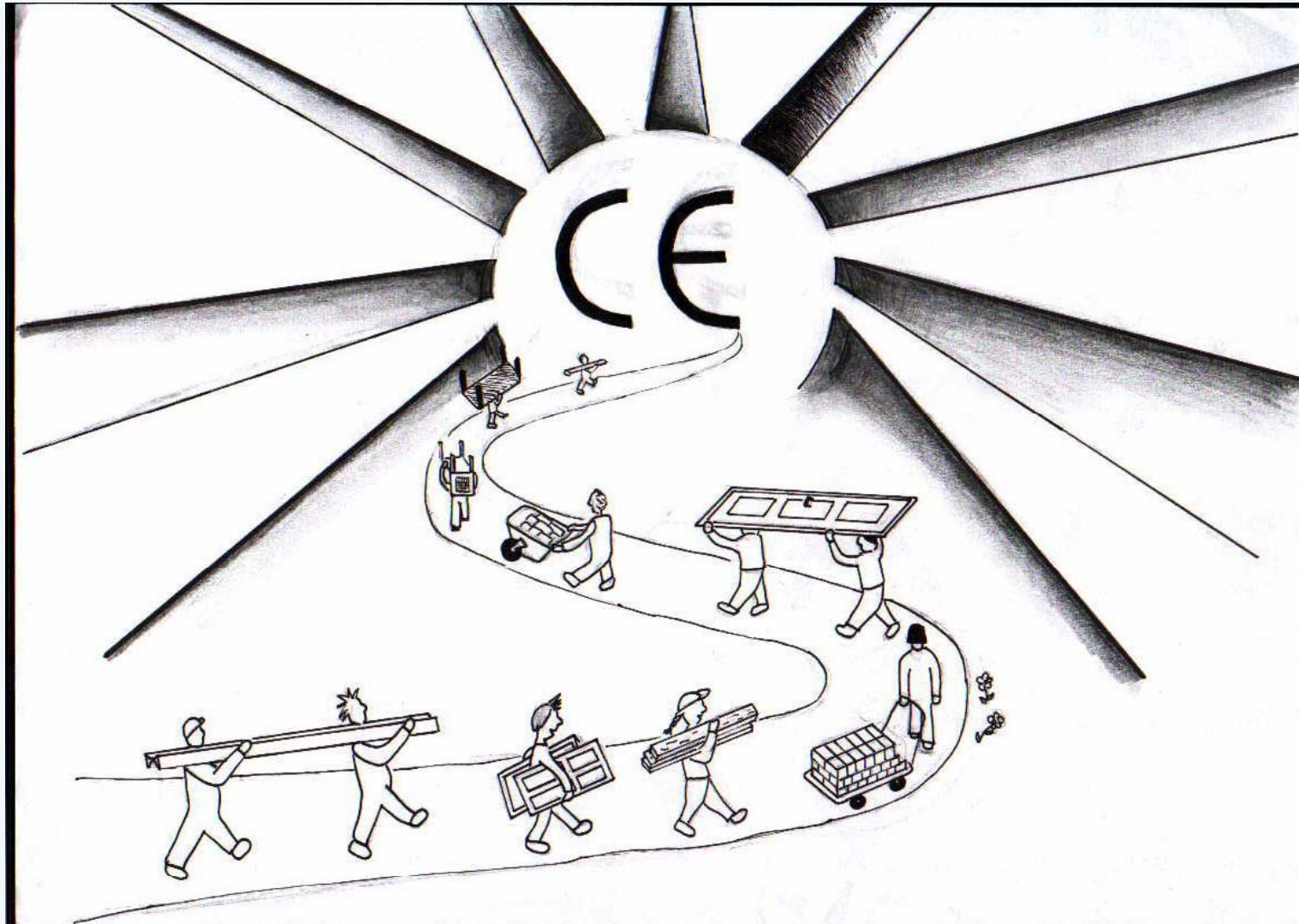


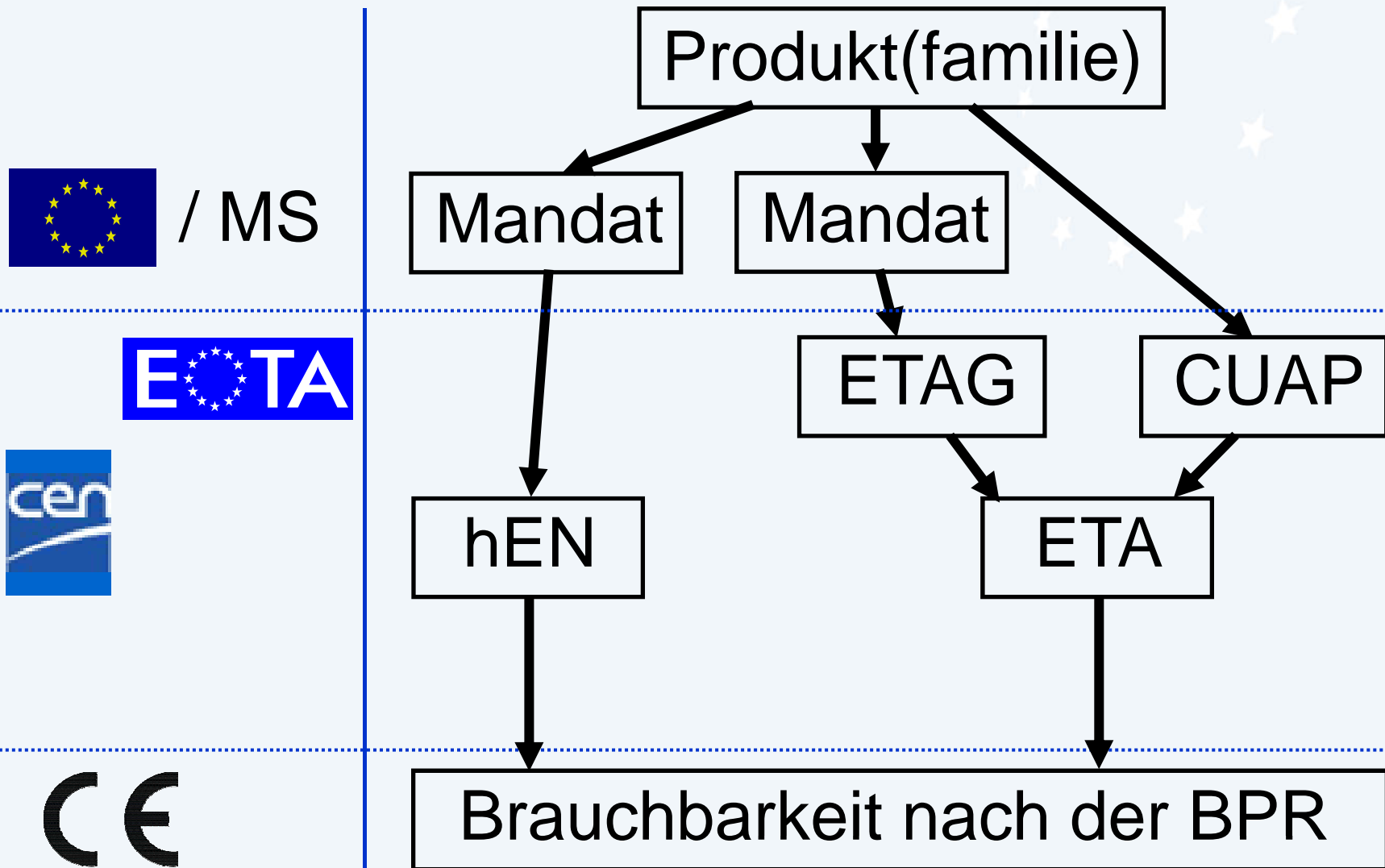


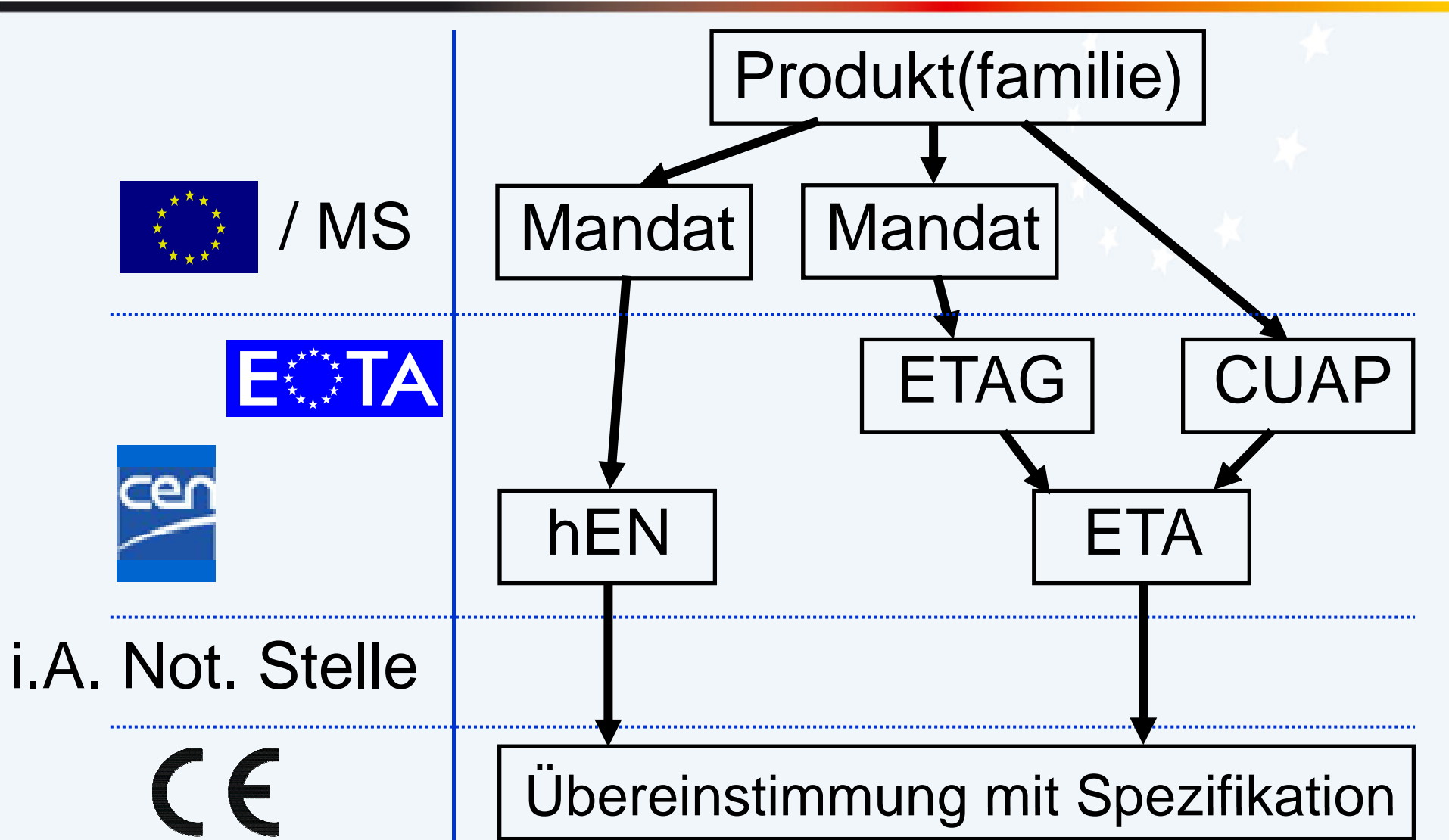


Übersicht

1. Besonderheiten der BPR
2. **Harmonisierte europäische technische Spezifikationen nach der BPR**
3. Systeme der Konformitätsbescheinigung







Technische Spezifikationen im Sinne der BPR sind (Art. 4 (2) BPR)

- harmonisierte (mandatierte) europäische Normen,
- (anerkannte nationale Normen),
- europäische technische Zulassungen.

Technische Spezifikationen im Sinne der BPR müssen

- Angaben über das Produkt und dessen Leistungen enthalten,
- müssen sich dazu einer europäischen „Sprache“ bedienen,
- dürfen keine Regelungen über die Randbedingungen ihrer Verwendung enthalten.

Grundlage einer ETA ist:

- Leitlinie für eine Produktfamilie -
European Technical Approval Guideline
(ETAG), Art. 9 (1), 11 BPR
- Gemeinsame Beurteilungsgrundlagen –
Common Understanding of Assessment
Procedure (CUAP), Art. 9 (2) BPR

ETAs können erteilt werden in folgenden Fällen (Art. 8 (2), (3) BPR):

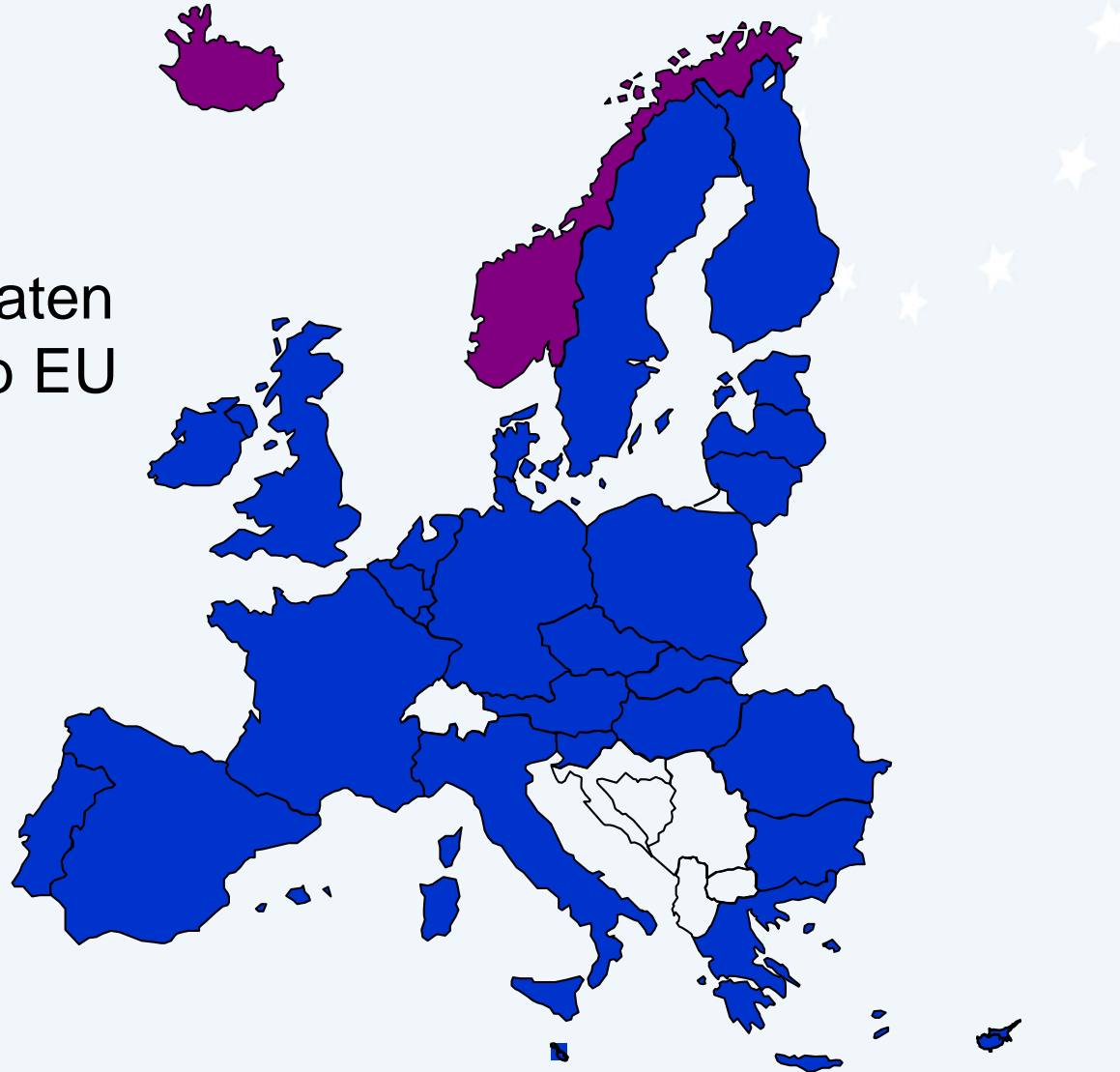
- (noch) keine harmonisierte europäische Norm oder
- wesentliche Abweichung von harmonisierter Norm

ETAs können erteilt werden in folgenden Fällen (Art. 8 (2), (3) BPR):

Normungsmandat liegt vor →
Erteilung einer ETA für bestimmten
Zeitraum möglich

ETAG existiert → Erteilung von ETA
möglich bis ggf. zum Inkrafttreten einer hEN

 EWR-Staaten
außerhalb EU



Die EOTA hat

44 Mitgliedsinstitute

aus 26 Mitgliedstaaten des EWR;

es fehlen derzeit Bulgarien, Malta und Rumänien.

Nicht alle EOTA-Institute decken alle
Bereiche des Bauwesens ab.

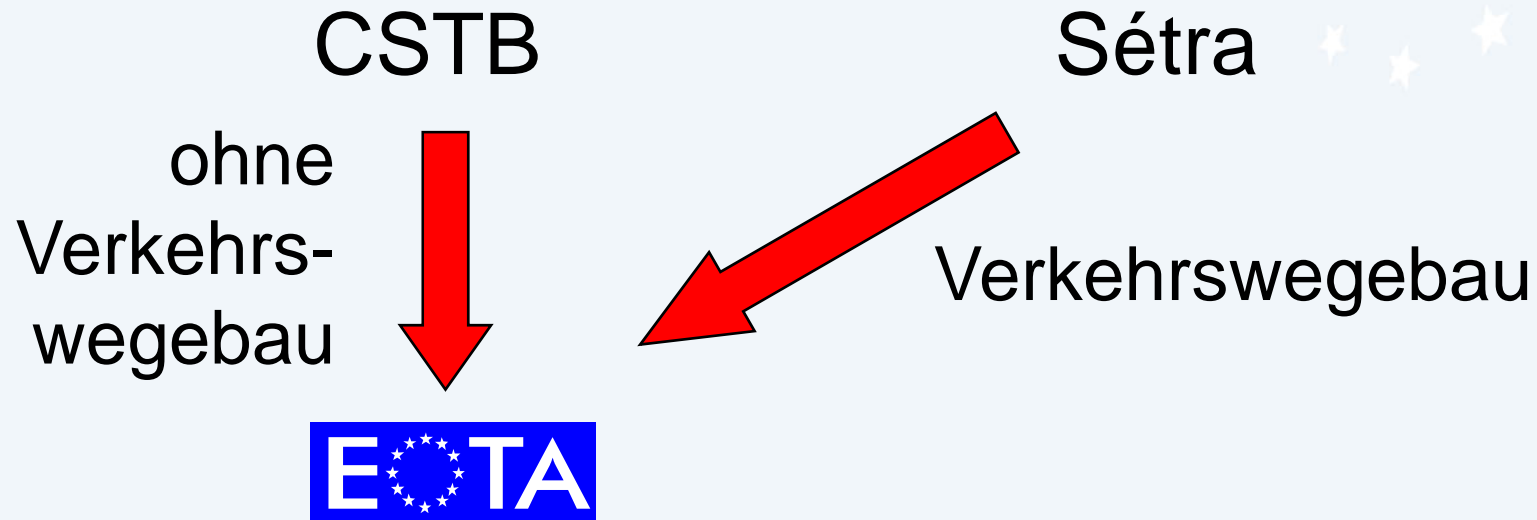


Manche Staaten haben mehrere Stellen
benannt.



Von diesen fungiert eine als Sprecher.

Frankreich:



Deutschland:



Deutschland:

- DIBt ist einzige deutsche Zulassungsstelle.
- BASt (EBA, BAW) macht die technische Vorarbeit.

Gegenstand einer ETA (wie auch einer hEN) sind

- Angaben über das Produkt und seine Eigenschaften in gemeinsamer europäischer „Sprache“,
- ~~■ Regelungen zur Verwendung des Produkts~~

Gegenstand einer ETA (wie auch einer hEN) sind

- Angaben über das Produkt und seine Eigenschaften in gemeinsamer europäischer „Sprache“



Grundlage für die Verwendungsregeln der Mitgliedstaaten



Sicherheits- und Schutzniveau erhalten!

Gegenstand einer ETA (wie auch einer hEN) sind

- Angaben über das Produkt und seine Eigenschaften in gemeinsamer europäischer „Sprache“

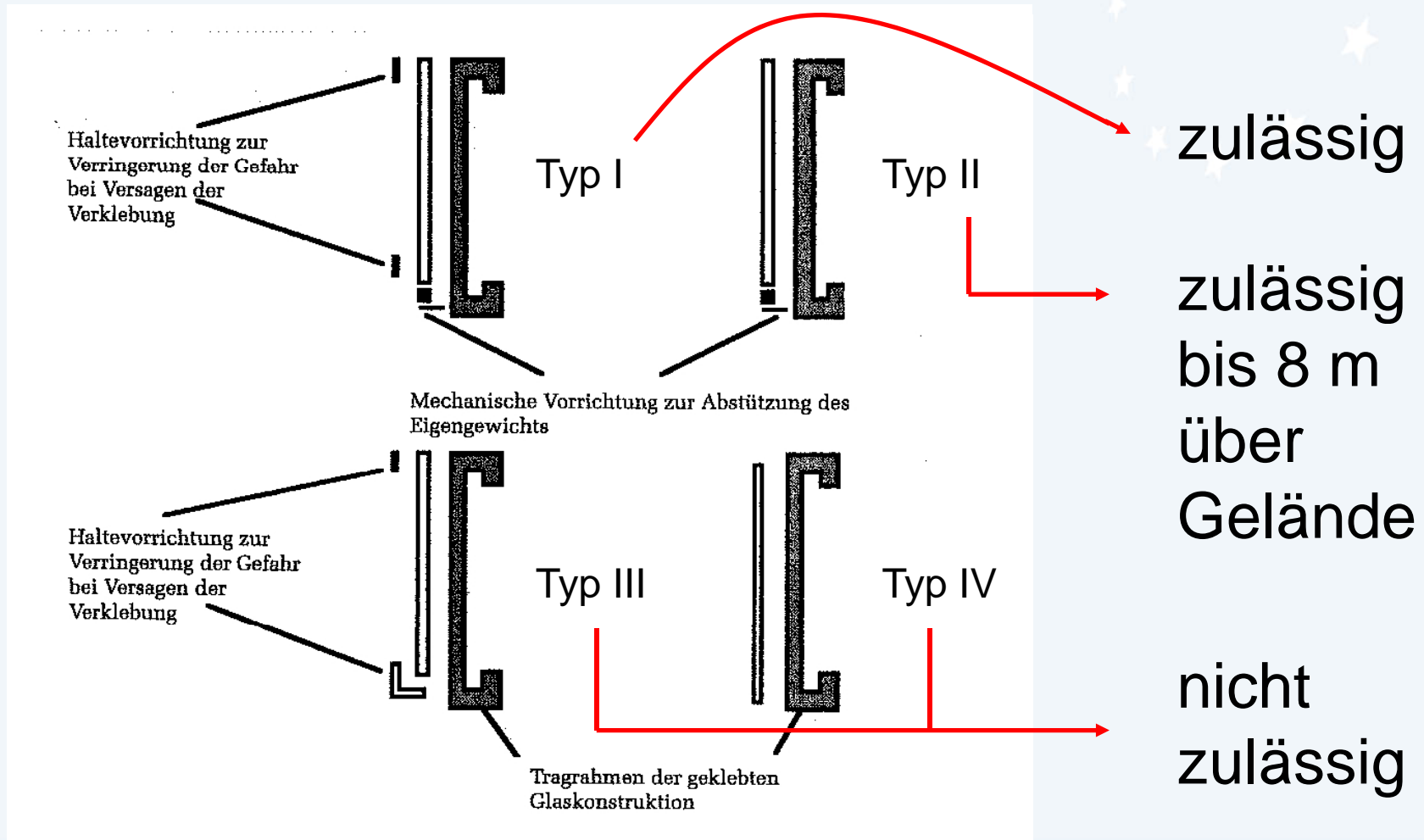
Mittel:

- Angabe von Stufen und Klassen
- Angabe von deklarierten Werten

Beispiele für Verwendungsregelungen:

- ETAG für Geklebte Glaskonstruktionen
- CUAP für Mikroprismatische retroreflektierende Folien für Verkehrszeichen

ETAG für Geklebte Glaskonstruktionen:



CUAP für Mikroprismatische retroreflektierende Folien für Verkehrszeichen:

Minimaler Koeffizient der
Retroreflektion – **D** – R3B

Beobachtungswinkel α [°]	Anleuchtungswinkel β_1 [°]	Weiß	Gelb	Rot
0,33	5	300	195	60
1,0	5	35	23	7
1,5	5	15	10	3
0,33	20	240	155	48
1,0	20	30	20	6
1,5	20	13	8	2,5

CUAP für Mikroprismatische retroreflektierende Folien für Verkehrszeichen:

Minimaler Koeffizient der Retroreflektion – BE – R3B	Beobachtungswinkel α [°]	Anleuchtungswinkel β_1 [°]	Weiß	Gelb	Rot
	0,2	5	430	350	110
	0,33	5	300	250	75
	1,0	5	80	65	20
	0,2	15	350	270	90
	0,33	15	250	200	65
	1,0	15	60	45	16

Übersicht

1. Besonderheiten der BPR
2. Harmonisierte europäische technische Spezifikationen nach der BPR
3. **Systeme der Konformitätsbescheinigung**

Systeme BPR Anh. III		2(i)		2(ii)-1		2(ii)-2	2(ii)-3
Kurzbezeichnung EK		1+	1	2+	2	3	4
Hersteller	Erstprüfung						
	Prüfung von Proben (Werk)						
	WEP						
zugelassene Stelle	Erstprüfung						
	Stichprobenprüfung						
	Erstinspektion (Werk + WEP)						
	ÜBA der WEP						
		Zertifikat		Erklärung			

EK = Europäische Kommission

WEP = werkeigene Produktionskontrolle

ÜBA = deren Überwachung, Beurteilung und Anerkennung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit