

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 002a

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

VZ Typ 2

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

VZ Typ 2

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Ortsfestes vertikales Verkehrszeichen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Alpenländische Schilderfabrik, DI Peterheinz Gebell nfg & Co KG
8073 Feldkirchen, Forststrasse 12

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

--

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH (0408)

(gegebenenfalls Name und Kennnummer der notifizierten Stelle)

hat Schritte 1.2. b) i – iii nach dem System 1 vorgenommen

(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)

und Folgendes ausgestellt

.....
(Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf-/Berechnungsberichte — soweit relevant)

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

.....
(gegebenenfalls Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle)

Folgendes ausgestellt:

.....
(Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokuments)

auf der Grundlage von

.....
(Referenznummer der Europäischen Technischen Bewertung)

hat nach dem System vorgenommen

(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)

und Folgendes ausgestellt

~~(Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf-/Berechnungsberichte — soweit relevant)~~

9. Erklärte Leistung

Anmerkungen zur Tabelle:

- Spalte 1 enthält die Auflistung der Wesentlichen Merkmale, wie sie in den harmonisierten technischen Spezifikationen für den beziehungsweise die Verwendungszwecke nach Nummer 3 festgelegt wurden.
- Spalte 2 enthält für jedes in Spalte 1 aufgeführte Wesentliche Merkmal die erklärte Leistung gemäß den Anforderungen von Artikel 6, ausgedrückt in Stufen oder Klassen oder in einer Beschreibung in Bezug auf die jeweiligen Wesentlichen Merkmale. Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt) angegeben.
- Für jedes in Spalte 1 aufgeführte wesentliche Merkmal enthält Spalte 3:
 - die Fundstelle und das Datum der entsprechenden harmonisierten Norm und gegebenenfalls die Referenznummer der verwendeten Spezifischen oder Angemessenen Technischen Dokumentation
 - oder
 - die Fundstelle und das Datum des entsprechenden Europäischen Bewertungsdokuments, soweit verfügbar, und die Referenznummer der verwendeten Europäischen Technischen Bewertung.

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung (siehe Anmerkung 2)	Harmonisierte technische Spezifikation (siehe Anmerkung 3)
Normfarbwertanteile bei Tag und Leuchtdichtefaktor	CR2/Spalte Tabelle 4 Tabelle 4	EN 12899-1 4.1.1.3 ON V2050
Spezifischer Rückstrahlwert	RA2/Tabelle 2	EN 12899-1 4.1.1.4 / ON V2050
Windeinwirkung	WL3	EN 12899-1 5.3.1
Dynamischer Druck aus Schneelast	DSL0 bei Montage in verstärkten Rohrrahmen: DSL1	EN 12899-1 5.3.2
Punktlasten	NPD	EN 12899-1 5.3.3
Teilsicherheitsbeiwert	PAF2	EN 12899-1 5.2
Temporäre Verformung aus Biegung	TDB5	EN 12899-1 5.4.1
Temporäre Verformung aus Torsion	NPD	EN 12899-1 5.4.1
Korrosionsschutz	SP2	EN 12899-1 7.1.7

[Anmerkung: bei mikroprismatischen Folien ist in Zeile 2 und 3, Spalte 3, auf die genaue Quelle im ETA Bezug zu nehmen.]

Set Zusammenstellung mit LE 0013a (VZ Befestigung)







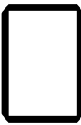

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

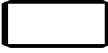



--

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

11. Tabelle bzw. Übersicht der geprüften Systeme.

Tabelle 1: Eckradien, Blechdicken, Halteschiene­n­längen und Halterungstypen der Verkehrszeichen

Verkehrszeichen		Spalte 1			Spalte 2 Halteschiene­n­länge		Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5
Tafelformat	Abmessungen (mm)	Fläche (m ²)	Eckradius (mm)	Blechdicke (mm)	für KC und UC		Umrandungsprofil (Typ)	Formline (Typ)	Halterung ALU I- Träger
					oben/unten (cm)	Mitte (cm)			
	700	0,212	30	2,0	12/44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	1000	0,433	30	2,5	25/62	-	VEU/VDU	VEF/VDF	-
	1500	0,974	30	3,0	-	-	VEU/VDU	-	-
	310 x 960	0,298	30	2,0	12	31	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	380 x 1200	0,456	30	2,5	25	38	WEU/WDU	-	-
	480	0,181	-	2,0	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	670	0,353	-	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	960	0,724	-	2,5	62	-	VEU/VDU	WEF/WDF	-
	1200	1,131	-	3,0	-	-	VEU/VDU	-	-
	630x630	0,329	30	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	940x940	0,732	30	2,5	62	-	VEU/VDU	VEF/VDF	-
	1160x1160	1,114	30	3,0	-	-	VEU/VDU	-	-
	470x470	0,221	30	2,0	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	630x630	0,397	30	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	960x960	0,922	30	2,5	62	-	VEU/VDU	-	-
	310x310	0,096	30	2,0	12	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	470x470	0,221	30	2,0	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	630x630	0,397	30	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	960x960	0,922	30	2,5	62	96	WEU/WDU	-	-
	1000x1000	1,000	30	3,0	25 *1	-	VEU/VDU	-	-
	1500x1500	2,250	30/50	3,0	25 *1	-	WEU*1	-	TR
	2000x2000	4,000	100	3,0	-	-	WEU*1	-	TR
	2500x2500	6,250	100	3,0	-	-	WEU*1	-	TR
Weitere Großtafeln im 500 mm Rastermaß					-	-	WEU*1	-	TR
	470x630	0,296	30	2,0	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	630x960	0,605	30	2,5	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	960x1200	1,152	30	3,0	75	96	WEU/WDU	-	-
	1000x1500	1,500	30/50	3,0	96	100	VEU/VDU	-	-
	1000x2000	2,000	30/50	3,0	96	100	VEU/VDU	-	-
	1000x2500	2,500	50	3,0	25 *1	-	WEU*1	-	TR
	1300x2000	2,600	50	3,0	25 *1	-	WEU*1	-	TR
	1500x2000	3,000	50	3,0	25 *1	-	WEU*1	-	TR
	1500x2500	3,750	50	3,0	-	-	WEU*1	-	TR
	2000x2500	5,000	100	3,0	-	-	WEU*1	-	TR
Weitere Großtafeln im 500 mm Rastermaß					-	-	WEU*1	-	TR
	310x150	0,047	30	2,0	12	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	400x150	0,060	30	2,0	25	-	WEU/WDU	-	-
	470x150	0,071	30	2,0	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	470x230	0,108	30	2,0	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	470x310	0,146	30	2,0	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	630x230	0,145	30	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	630x310	0,195	30	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	630x470	0,296	30	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	960x310	0,298	30	2,0	44	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	960x470	0,451	30	2,0	62	-	WEU/WDU	-	-
	960x630	0,605	60	2,5	62	-	WEU/WDU	-	-
	1000x310	0,310	30	2,0	62	-	WEU/WDU	-	-
	1200x960	0,720	30	2,5	25 *1	-	WEU/WDU	-	-
	1500x310	0,465	30	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-
	1500x1000	1,500	30/50	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-
	2000x1000	2,000	30/50	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-

	2000x1500	3,000	50	3,0	25 *1	-	WEU-1	-	TR
	2500x1500	3,750	50	3,0	-	-	WEU-1	-	TR
	2500x2000	5,000	100	3,0	-	-	WEU-1	-	TR
	Weitere Großtafeln im 500 mm Rastermaß				-	-	WEU-1	-	TR
	1150x250	0,228	30	2,0	62	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	1150x400	0,460	30	2,0	62	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	1150x620	0,713	30	2,0	62	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	1460x250	0,365	30	2,0	96	-	WEU/WDU	-	-
	1460x330	0,482	30	2,0	96	-	WEU/WDU	-	-
	1460x400	0,584	30	2,0	96	-	WEU/WDU	-	-
	1460x500	0,730	30	2,5	96	-	WEU/WDU	-	-
	1460x620	0,905	30	2,5	96	-	WEU/WDU	-	-
	1460x660	0,964	30	2,5	96	-	WEU/WDU	-	-
	1740x330	0,574	30	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-
	1740x500	0,870	30	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-
	1740x660	1,148	30	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-
	1740x750	1,305	30	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-
	2200x330	0,726	30/50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-
	2200x400	0,880	30/50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-
	2200x500	1,100	30/50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-
	2200x660	1,452	30/50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-
	2200x750	1,650	30/50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-
	2200x900	1,980	30/50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-
	2500x400	1,000	50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-
2500x660	1,650	50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-	
2500x900	2,250	50	3,0	-	-	WEU/WDU *1	-	-	
	2000x470	0,940	30	3,0	25 *1	-	WEU/WDU *1	-	-
	470x700	0,329	30	2	25	-	WEU/WDU	WEF/WDF	-
	600x900	0,540	30	2,5	44	-	WEU/WDU	-	-
	800x1200	0,960	30	3,0	62	-	WEU/WDU	-	-
	1000x1500	1,500	30/50	3,0	25 *1	-	WEU/WDU	-	-
	250x630	0,158	30	2,0	12	-	WEU/WDU	-	-
	250x1000	0,250	30	2,0	12	25	WEU/WDU	-	-
	310x1250	0,388	30	2,0	25	310	WEU/WDU	-	-
*1 (mindestens 2 oder mehr Steher)									


Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Thomas Gebell Geschäftsführer

.....
(Name und Funktion)

.....Graz, 07-01-2013.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)