



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Ressort Produktesicherheit

Produktesicherheit – Wie erkennt man konforme Produkte?

Thomas Herzog, stv. Ressortleiter Produktesicherheit
6. November 2019



Das SECO

Wer wir sind:

- Das **Staatssekretariat für Wirtschaft SECO** in Bern ist das Kompetenzzentrum des Bundes für alle Kernfragen der Wirtschafts- und Arbeitsmarktpolitik.

Unser Ziel:

- Unser Ziel ist es, zu einem nachhaltigen Wirtschaftswachstum, einer hohen Beschäftigung sowie fairen Arbeitsbedingungen beizutragen, indem wir die nötigen ordnungs-, wirtschafts- und aussenwirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen schaffen.



Zweck der Produktesicherheit

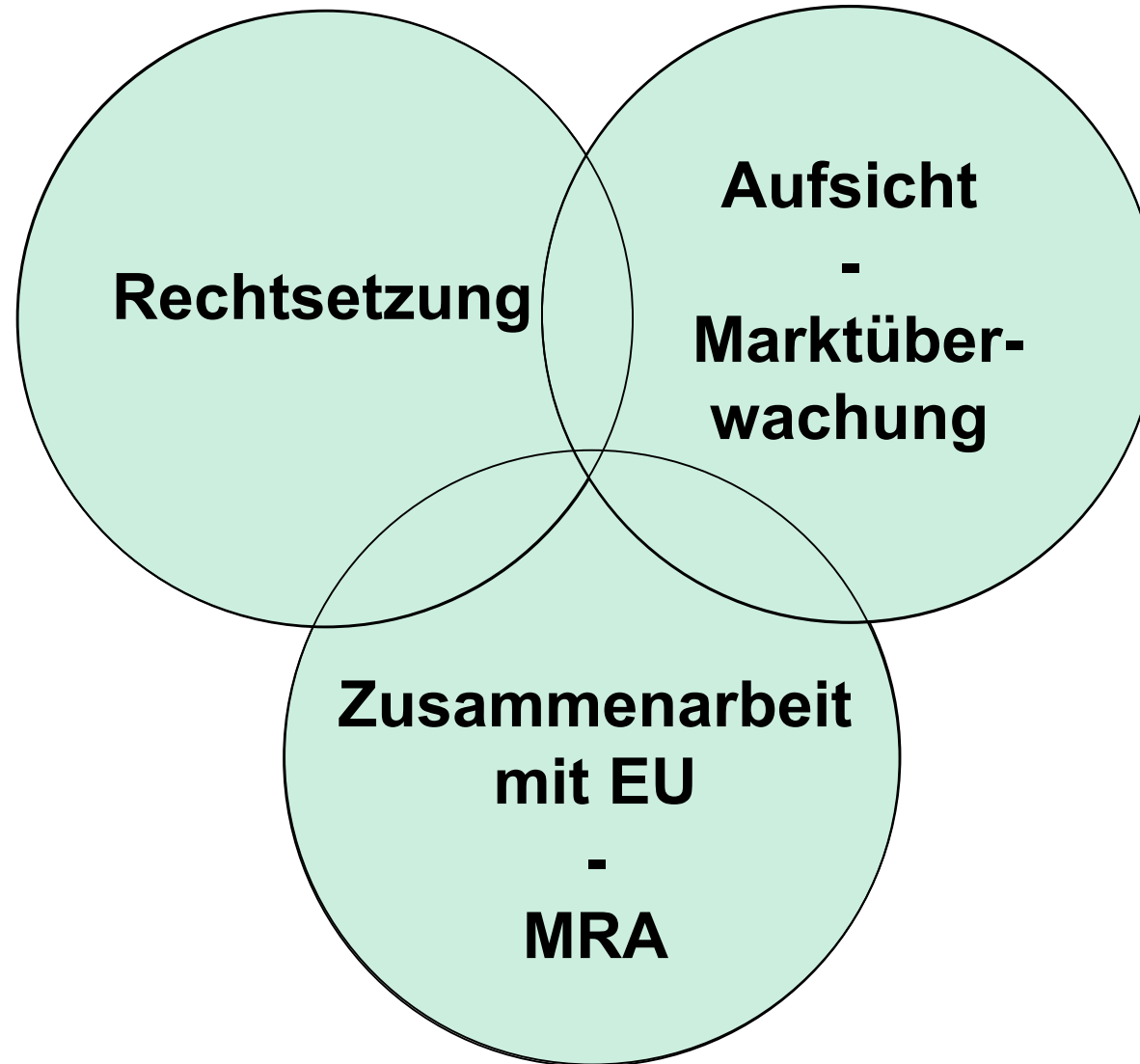
Artikel 1 Absatz 1 des Produktesicherheitsgesetzes (PrSG, SR 930.11)

Art. 1 Zweck und Geltungsbereich

*¹ Mit diesem Gesetz sollen die **Sicherheit von Produkten gewährleistet** und der **grenzüberschreitende freie Warenverkehr** erleichtert werden.*

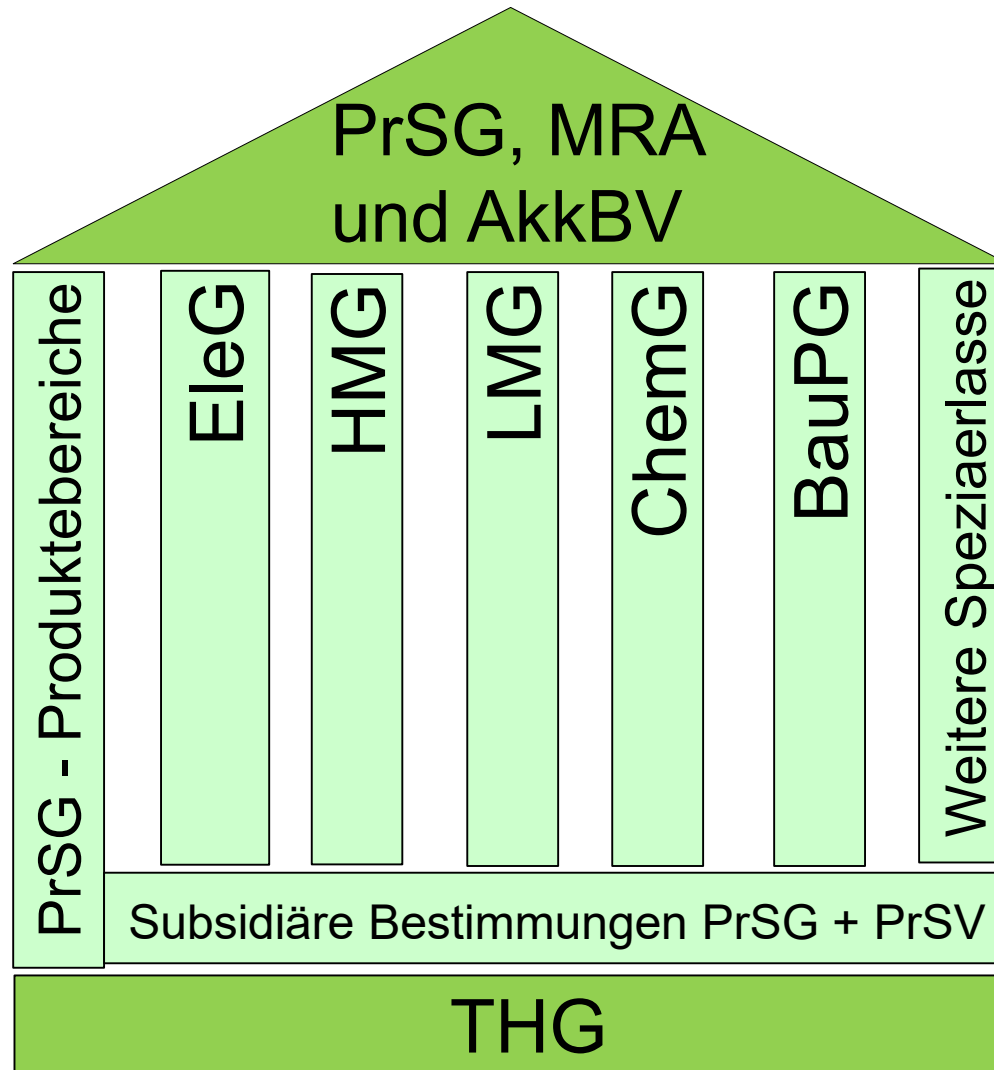


Aufgaben des SECO in der Produktesicherheit





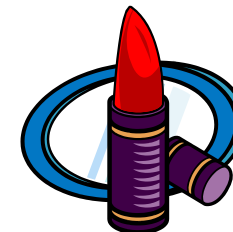
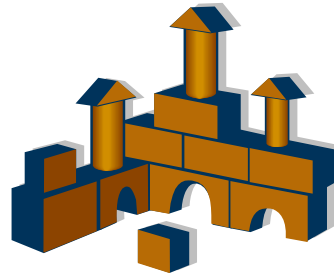
Rechtliche Grundlagen - Übersicht



PrSG,	Produktesicherheitsgesetz
PrSV,	Produktesicherheitsverordnung
EleG,	Elektrizitätsgesetz
NEV,	Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse
EMV,	Verordnung über die elektromagnetische Verträglichkeit
VGSEB,	Verordnung über Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)
HMG,	Heilmittelgesetz
LMG,	Lebensmittelgesetz
ChemG,	Chemikaliengesetz
THG,	Bundesgesetz über die technischen Handelshemmnisse



Alle Produkte



Produktesicherheit – Wie erkennt man konforme Produkte?

WBF/SECO/Produktesicherheit – Thomas Herzog



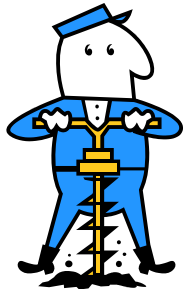
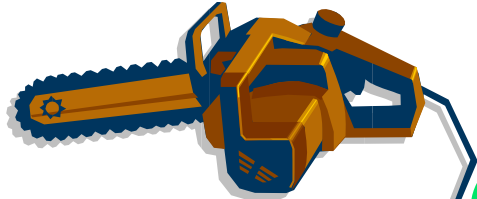
Voraussetzungen für das Inverkehrbringen

Art. 3 Bst. 1 PrSG

Produkte dürfen in Verkehr gebracht werden, wenn sie bei normaler oder bei vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung die Sicherheit und die Gesundheit der Verwenderinnen und Verwender und Dritter nicht oder nur geringfügig gefährden.



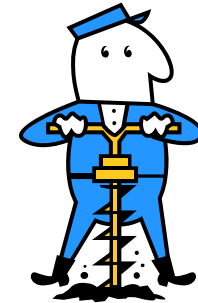
Art. 3 Abs. 1 PrSG



Verwender +



Dritte

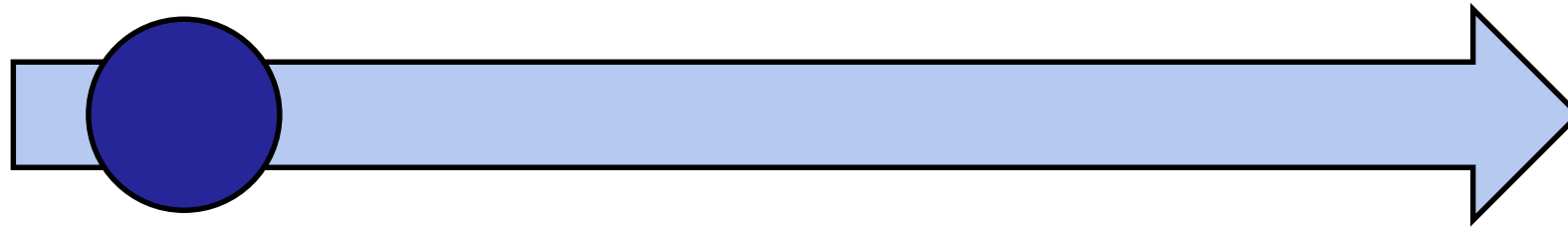




Voraussetzungen für das Inverkehrbringen

Inverkehrbringen (Art. 3 Abs. 2 PrSG)

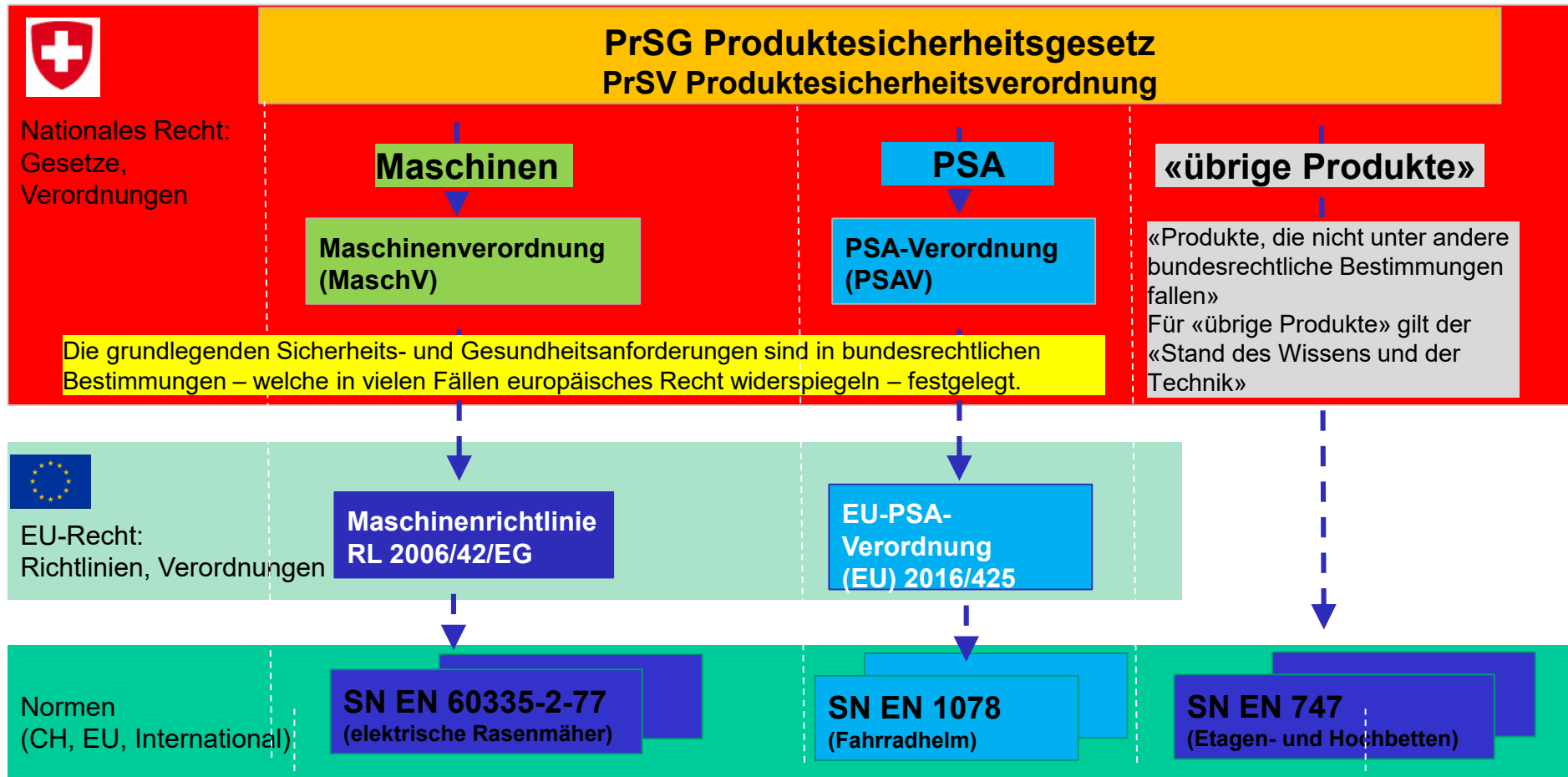
Ein Produkt darf in Verkehr gebracht werden, wenn es die Anforderungen erfüllt, die zum **Zeitpunkt des Inverkehrbringens** gelten



≠ Verwendung



Grundlagen des Produktsicherheitsrechts





Voraussetzungen für das Inverkehrbringen

New Approach → Hersteller prüft Produkt



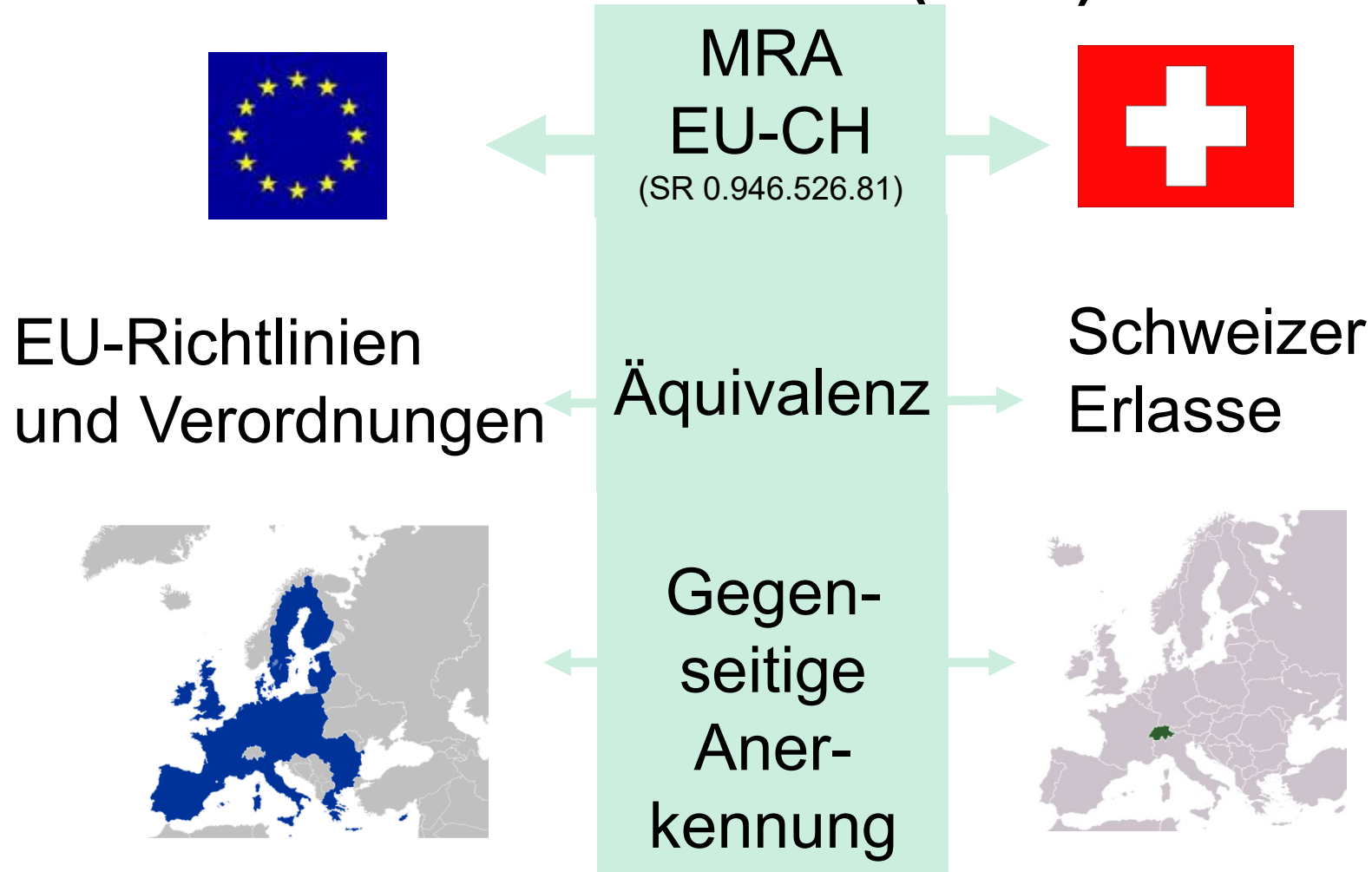
Old Approach → Staat prüft Produkt





Beziehung Schweiz – EU

Bilaterales Abkommen CH – EU (MRA)





Rechtliche Grundlagen für Maschinen

- Produktesicherheitsgesetz (PrSG, SR 930.11)
- Produktesicherheitsverordnung (PrSV, SR 930.111)
- Maschinenverordnung (MaschV, SR 819.14)
 - ✓ Die [schweizerische Maschinenverordnung](#) verweist auf die [europäische Maschinenrichtlinie](#) 2006/42/EG.
 - ✓ Inhaltlich ist somit die Maschinenrichtlinie auch in der Schweiz gültig.
 - ✓ Für Ingenieure insbesondere wichtig:
Anhang I der Maschinenrichtlinie («Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen»)



Anhang I der Maschinenrichtlinie

- Durchführen einer Risikobeurteilung (*Anhang I, 1*)
- Grundsätze für die Integration der Sicherheit (*Anhang I, 1.1.2.*)
- Stillsetzen im Notfall: NOT-HALT-Befehlsgerät (*Anhang I, 1.2.4.3.*)
- Bruchrisiko im Betrieb (*Anhang I, 1.3.2.*)
- Risiken durch bewegliche Teile (*Anhang I, 1.3.7.*)
- Informationen & Warnhinweise an der Maschine (*Anhang I, 1.7.1.*)
- Kennzeichnung der Maschinen (*Anhang I, 1.7.3.*)
- Betriebsanleitung (*Anhang I, 1.7.4.*)

➔ konkretisiert werden diese durch Normen



Konformitätserklärung



EU - Konformitätserklärung

Stuco AG, Industrieweg 12, 3360 Herzogenbuchsee, erklärt hiermit, dass die nachstehend beschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Sicherheitsschuhe Artikel 13.772

nach

EN ISO 20344/20345, EN 61340-5-1 - S3 SRC ESD

der ausgestellten EG-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. EN-0195-L/2019

der Zertifizierungsstelle

Bimeo KFT, H-Budapest, No. 1524

entspricht.

Die Artikel des oben genannten Typs entsprechen den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 oder der Richtlinie 89/686 EWG (persönliche Schutzausrüstung).

Herzogenbuchsee, 12. September 2019

Stuco AG



Claude Martin, Geschäftsleitung



CE-Kennzeichnung

CE



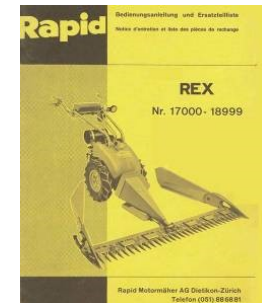
Mit dem Kennzeichen bestätigt der Inverkehrbringer für die Konsumenten und Anwender, dass sein Produkt alle wesentlichen Anforderungen erfüllt.



Grundsätze der Integration der Sicherheit

Reihenfolge ist vorgeschrieben, Anhang I, Nummer 1.1.2., Buchstabe b MRL 2006/42:

1. Sicherheitsmängel mit konstruktiven Massnahmen beheben,
z. B. Sicherheitsdistanzen einhalten
2. Schutzvorrichtungen anbringen
- 3a. Besondere Gefahrenstellen kennzeichnen (Warnhinweise)
- 3b. Verfassen der Bedienungs- und Wartungsanleitung





Schnellwechseleinrichtungen (SWE)



Produktesicherheit – Wie erkennt man konforme Produkte?

WBF/SECO/Produktesicherheit – Thomas Herzog



Umgang mit Schnellwechseleinrichtungen (SWE)



Quelle: Kurzfilm der Deutschen BG Bau



Warn- und Sicherheitshinweise, Unterlagen

- **Warnhinweise** müssen dem spezifischen Gefährdungspotential entsprechen. (Art. 3 Abs. 4 PrsG)
- Die **technischen Unterlagen** zum Produkt enthalten die sicherheits- und gesundheitsrelevanten Informationen zum Produkt.
- Die **Bedienungs-, Wartung- und Installationsanleitung** sind auch technische Unterlagen. Sie werden dem Anwender mit dem Produkt mitgeliefert.

Es ist die **Verantwortung des Herstellers (IVB)**, die Konformität seines Produktes mit den rechtlichen Anforderungen zu **dokumentieren**, damit er bei einer Kontrolle die Konformität belegen kann.



Spracheanforderungen

Sprache der Bedienungs-, Wartungs- und Installationsanleitung



Schweizerische Amtssprache des Landesteiles, in dem das Produkt voraussichtlich verwendet wird.

→ Art. 8 Abs. 1 PrSV

Sprache der Warn- und Sicherheitshinweise



in allen schweizerischen Amtssprachen
oder

→ Art. 8 Abs. 2 PrSV





Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

